xecro

www.xecro.com



Nejspolehlivější snímací technologie

- *elektrické pole*
- *indukční*
- *kapacitní*
- *optické*

Indukčn?senzory

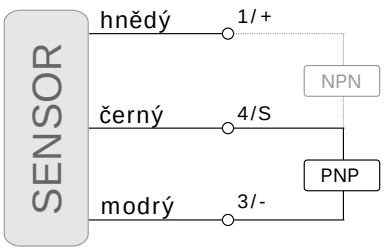


miniaturní průměry O3, M4, ...
krátké pouzdro >18mm<
plně nerezová pouzdra
extrémní snímací vzdálenost
odolnost vysokému tlaku 500 bar
vysokoteplotní odolnost 150°C

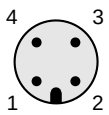
Indukční bezkontaktní senzor

Ø3	Ø3	Ø3	Ø3

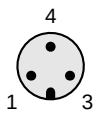
Schéma zapojení



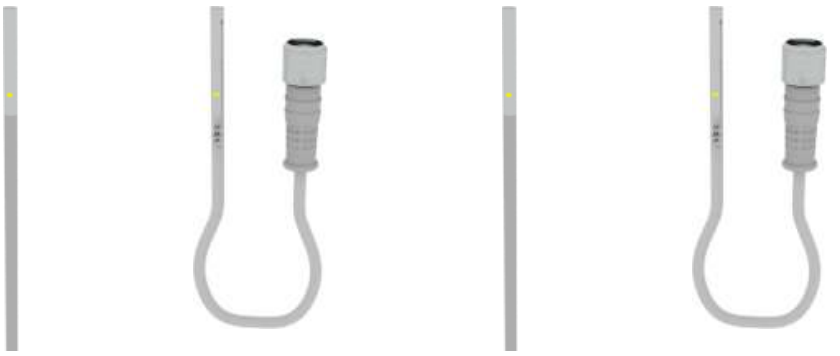
Konektor M12



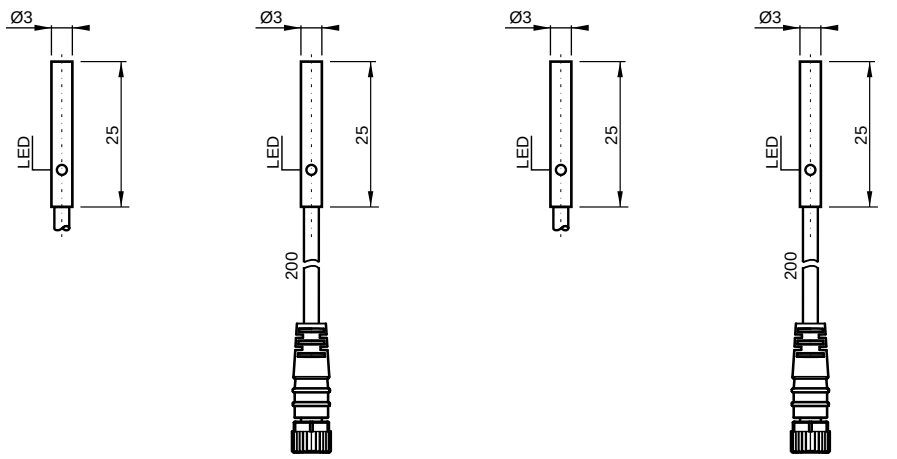
Konektor M8



Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.



0.8 mm | 0.8 mm | 1 mm | 1 mm



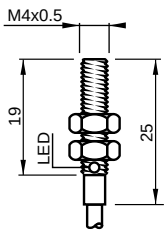
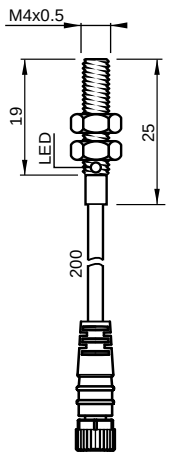
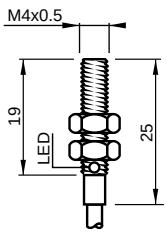
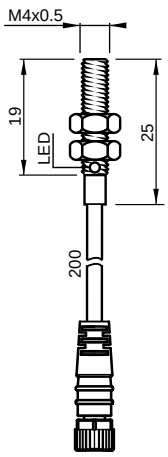
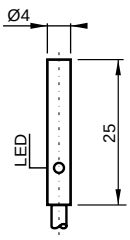
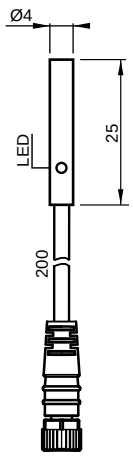
SPECIFIKACE

	Ø3 mm	Ø3 mm	Ø3 mm	Ø3 mm
Snímací vzdálenost	0.8 mm - Zápustný	0.8 mm - Zápustný	1.0 mm - Zápustný	1.0 mm - Zápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 120 mA	< 1.5 V @ 120 mA	< 1.5 V @ 120 mA	< 1.5 V @ 120 mA
Frekvence spínání	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	POM	POM	POM	POM
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Připojení	PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový, 20cm	PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový, 20cm
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná

Kód zboží

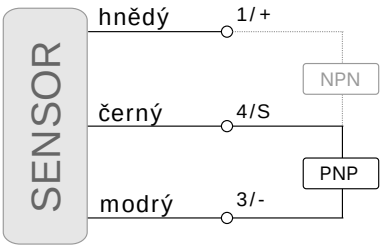
3-vodič NO, PNP	IPSD3 S.8PO25/A2P	IPSD3 S.8PO25/2P8	IPSD3 S1PO25/A2P	IPSD3 S1PO25/2P8
3-vodič NC, PNP	IPSD3 S.8PC25/A2P	IPSD3 S.8PC25/2P8	IPSD3 S1PC25/A2P	IPSD3 S1PC25/2P8
3-vodič NO, NPN	IPSD3 S.8NO25/A2P	IPSD3 S.8NO25/2P8	IPSD3 S1NO25/A2P	IPSD3 S1NO25/2P8
3-vodič NC, NPN	IPSD3 S.8NC25/A2P	IPSD3 S.8NC25/2P8	IPSD3 S1NC25/A2P	IPSD3 S1NC25/2P8
Doporučený připojovací kabel	-	M8/3...	-	M8/3...

Indukční bezkontaktní senzor

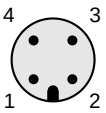
M4	M4	M4	M4	Ø4	Ø4
					
0.8 mm	0.8 mm	1 mm	1 mm	0.8 mm	0.8 mm
					
M4x0.5	M4x0.5	M4x0.5	M4x0.5	Ø4 mm	Ø4 mm
0.8 mm - Zápustný	0.8 mm - Zápustný	1.0 mm - Zápustný	1.0 mm - Zápustný	0.8 mm - Zápustný	0.8 mm - Zápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 120 mA	< 1.5 V @ 120 mA	< 1.5 V @ 120 mA	< 1.5 V @ 120 mA	< 1.5 V @ 120 mA	< 1.5 V @ 120 mA
2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
POM	POM	POM	POM	POM	POM
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový, 20cm	PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový, 20cm	M12, 3-pólový	M8, 3-pólový, 20cm
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPS4 S.8PO25/A2P IPS4 S.8PC25/A2P IPS4 S.8NO25/A2P IPS4 S.8NC25/A2P	IPS4 S.8PO25/2P8 IPS4 S.8PC25/2P8 IPS4 S.8NO25/2P8 IPS4 S.8NC25/2P8	IPS4 S1PO25/A2P IPS4 S1PC25/A2P IPS4 S1NO25/A2P IPS4 S1NC25/A2P	IPS4 S1PO25/2P8 IPS4 S1PC25/2P8 IPS4 S1NO25/2P8 IPS4 S1NC25/2P8	IPSD4 S.8PO25/A2P IPSD4 S.8PC25/A2P IPSD4 S.8NO25/A2P IPSD4 S.8NC25/A2P	IPSD4 S.8PO25/2P8 IPSD4 S.8PC25/2P8 IPSD4 S.8NO25/2P8 IPSD4 S.8NC25/2P8
-	M8/3...		M8/3...	-	M8/3...

Indukční bezkontaktní senzor

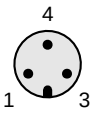
Schéma zapojení



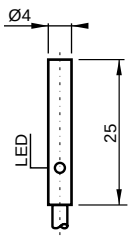
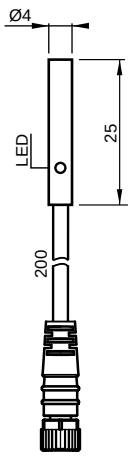
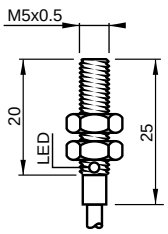
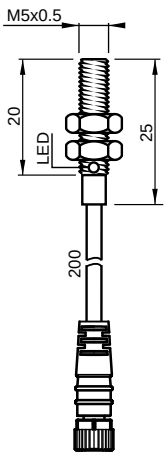
Konektor M12



Konektor M8



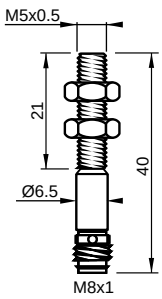
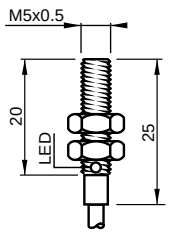
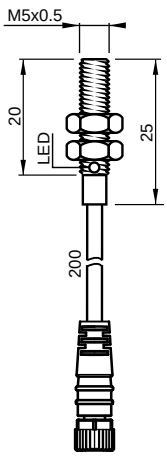
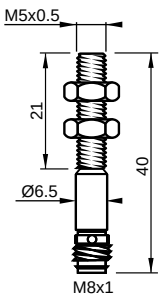
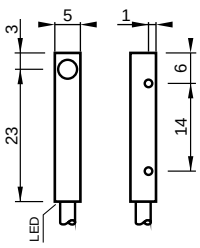
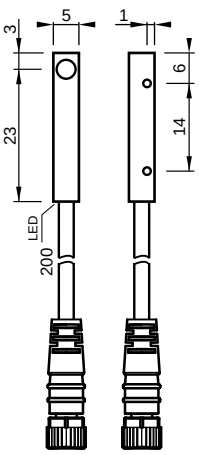
Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

Ø4	Ø4	M5	M5
			
1.5 mm	1.5 mm	0.8 mm	0.8 mm
			

SPECIFIKACE

	Ø4 mm	Ø4 mm	M5x0.5	M5x0.5
Snímací vzdálenost	1.5 mm - Zápustný	1.5 mm - Zápustný	0.8 mm - Zápustný	0.8 mm - Zápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 120 mA	< 1.5 V @ 120 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	POM	POM	POM	POM
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Připojení	M12, 3-pólový	M8, 3-pólový, 20cm	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
Kód zboží				
3-vodič NO, PNP	IPSD4 S1.5PO25/A2P	IPSD4 S1.5PO25/2P8	IPS5 S.8PO25/A2P	IPS5 S.8PO25/2P8
3-vodič NC, PNP	IPSD4 S1.5PC25/A2P	IPSD4 S1.5PC25/2P8	IPS5 S.8PC25/A2P	IPS5 S.8PC25/2P8
3-vodič NO, NPN	IPSD4 S1.5NO25/A2P	IPSD4 S1.5NO25/2P8	IPS5 S.8NO25/A2P	IPS5 S.8NO25/2P8
3-vodič NC, NPN	IPSD4 S1.5NC25/A2P	IPSD4 S1.5NC25/2P8	IPS5 S.8NC25/A2P	IPS5 S.8NC25/2P8
Doporučený připojovací kabel	-	M8/3...	-	M8/3...

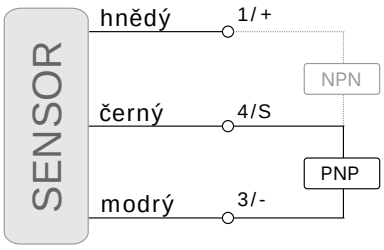
Indukční bezkontaktní senzor

M5	M5	M5	M5	5x5	5x5
					
0.8 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	0.8 mm	0.8 mm
					
M5x0.5	M5x0.5	M5x0.5	M5x0.5	5 x 5	5 x 5
0.8 mm - Zápustný	1.5 mm - Zápustný	1.5 mm - Zápustný	1.5 mm - Zápustný	0.8 mm - Zápustný	0.8 mm - Zápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	1000 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
POM	POM	POM	POM	POM	POM
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz
M8, 3-pólový, 20cm	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový, 20cm	PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový, 20cm
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPS5 S.8PO40/M8	IPS5 S1.5PO25/A2P	IPS5 S1.5PO25/2P8	IPS5 S1.5PO40/M8	IPS55 S.8PO26/A2P	IPS55 S.8PO26/2P8
IPS5 S.8PC40/M8	IPS5 S1.5PC25/A2P	IPS5 S1.5PC25/2P8	IPS5 S1.5PC40/M8	IPS55 S.8PC 26/A2P	IPS55 S.8PC26/2P8
IPS5 S.8NO40/M8	IPS5 S1.5NO25/A2P	IPS5 S1.5NO25/2P8	IPS5 S1.5NO40/M8	IPS55 S.8NO26/A2P	IPS55 S.8NO26/2P8
IPS5 S.8NC40/M8	IPS5 S1.5NC25/A2P	IPS5 S1.5NC25/2P8	IPS5 S1.5NC40/M8	IPS55 S.8NC26/A2P	IPS55 S.8NC26/2P8
M8/3...	-	M8/3...	M8/3...	-	M8/3...

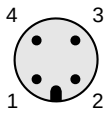
Indukční bezkontaktní senzor

5x5	5x5	Ø6.5	Ø6.5

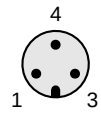
Schéma zapojení



Konektor M12



Konektor M8



Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

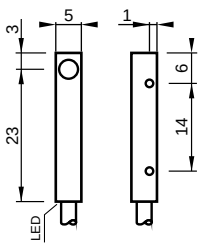




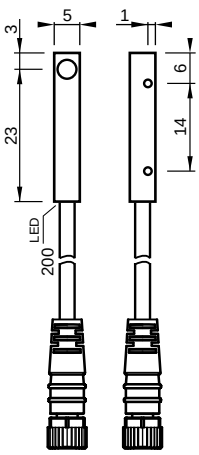




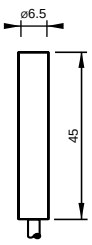
1.5 mm



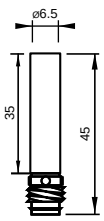
1.5 mm



1 mm



1 mm



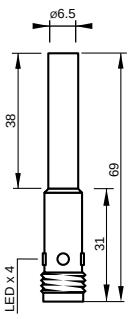
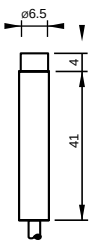
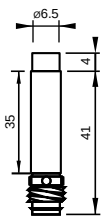
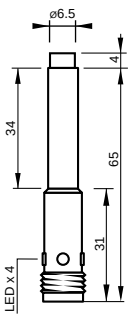
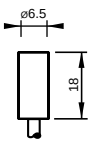
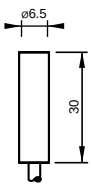
SPECIFIKACE

	5 x 5	5 x 5	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm
Snímací vzdálenost	1.5 mm - Zápustný	1.5 mm - Zápustný	1 mm - Zápustný	1 mm - Zápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	2000 Hz	1000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	POM	POM	POM	POM
Materiál pouzdra	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Připojení	PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový, 20cm	PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový, 20cm
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná

Kód zboží

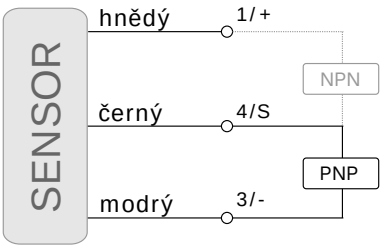
3-vodič NO, PNP	IPS55 S1.5PO26/A2P	IPS55 S1.5PO26/2P8	IPSD6 S1PO45/A2P	IPSD6 S1PO45/M8
3-vodič NC, PNP	IPS55 S1.5PC 26/A2P	IPS55 S1.5PC 26/2P8	IPSD6 S1PC45/A2P	IPSD6 S1PC45/M8
3-vodič NO, NPN	IPS55 S1.5NO26/A2P	IPS55 S1.5NO26/2P8	IPSD6 S1NO45/A2P	IPSD6 S1NO45/M8
3-vodič NC, NPN	IPS55 S1.5NC26/A2P	IPS55 S1.5NC26/2P8	IPSD6 S1NC45/A2P	IPSD6 S1NC45/M8
			IPSD6 S1DO45/A2P	
			IPSD6 S1DC45/A2P	
Doporučený připojovací kabel	-	M8/3...	-	M8/3...

Indukční bezkontaktní senzor

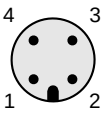
Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5
					
1 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
					
Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm
1 mm - Zápustný	2 mm - Nezápustný	2 mm - Nezápustný	2 mm - Nezápustný	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
2000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
POM	POM	POM	POM	POM	POM
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový, 20cm	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPSD6 S1PO69/M12	IPSD6 N2PO45/A2P	IPSD6 N2PO45/M8	IPSD6 N2PO69/M12	IPSD6 S2PO18/A2P	IPSD6 S2PO30/A2P
IPSD6 S1PC69/M12	IPSD6 N2PC45/A2P	IPSD6 N2PC45/M8	IPSD6 S1PC69/M12	IPSD6 S2PC18/A2P	IPSD6 S2PC30/A2P
IPSD6 S1NO69/M12	IPSD6 N2NO45/A2P	IPSD6 N2NO45/M8	IPSD6 N2NO69/M12	IPSD6 S2NO18/A2P	IPSD6 S2NO30/A2P
IPSD6 S1NC69/M12	IPSD6 N2NC45/A2P	IPSD6 N2NC45/M8	IPSD6 N2NC69/M12	IPSD6 S2NC18/A2P	IPSD6 S2NC30/A2P
IPSD6 S1DO69/M12	IPSD6 N2DO45/A2P		IPSD6 N2DO69/M12		
IPSD6 S1DC69/M12	IPSD6 N2DC45/A2P		IPSD6 N2DC69/M12		
M12/3...	-	M8/3...	M12/3...	-	-

Indukční bezkontaktní senzor

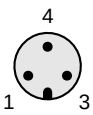
Schéma zapojení



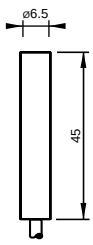
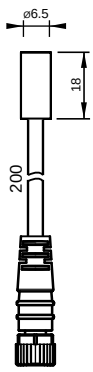
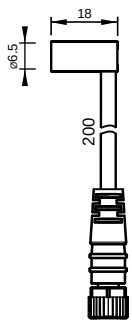
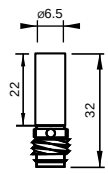
Konektor M12



Konektor M8

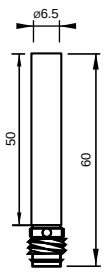
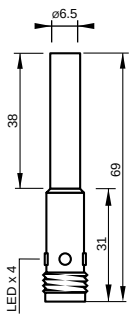
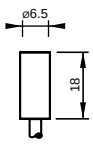
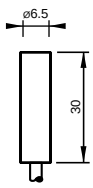
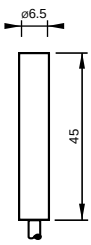


Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5
			
2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
			

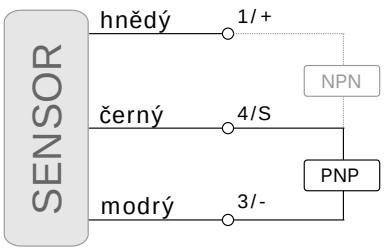
SPECIFIKACE	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm
Snímací vzdálenost	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	POM	POM	POM	POM
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Připojení	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový, 20cm
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
Kód zboží				
3-vodič NO, PNP	IPSD6 S2PO45/A2P	IPSD6 S2PO18/2P8	IPSD6 S2PO18/R2P8	IPSD6 S2PO32/M8
3-vodič NC, PNP	IPSD6 S2PC45/A2P	IPSD6 S2PC18/2P8	IPSD6 S2PC18/R2P8	IPSD6 S2PC32/M8
3-vodič NO, NPN	IPSD6 S2NO45/A2P	IPSD6 S2NO18/2P8	IPSD6 S2NO18/R2P8	IPSD6 S2NO32/M8
3-vodič NC, NPN	IPSD6 S2NC45/A2P	IPSD6 S2NC18/2P8	IPSD6 S2NC18/R2P8	IPSD6 S2NC32/M8
Doporučený připojovací kabel	-	M8/3...	M8/3...	M8/3...

Indukční bezkontaktní senzor

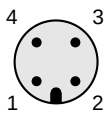
Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5
					
2 mm	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm	3 mm
					
Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm
2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
POM	POM	POM	POM	POM	POM
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
M8, 3-pólový, 20cm	M8, 3-pólový, 20cm	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPSD6 S2PO45/M8	IPSD6 S2PO60/M8	IPSD6 S2PO69/M12	IPSD6 S3PO18/A2P	IPSD6 S3PO30/A2P	IPSD6 S3PO45/A2P
IPSD6 S2PC45/M8	IPSD6 S2PC60/M8	IPSD6 S2PC69/M12	IPSD6 S3PC18/A2P	IPSD6 S3PC30/A2P	IPSD6 S3PC45/A2P
IPSD6 S2NO45/M8	IPSD6 S2NO60/M8	IPSD6 S2NO69/M12	IPSD6 S3NO18/A2P	IPSD6 S3NO30/A2P	IPSD6 S3NO45/A2P
IPSD6 S2NC45/M8	IPSD6 S2NC60/M8	IPSD6 S2NC69/M12	IPSD6 S3NC18/A2P	IPSD6 S3NC30/A2P	IPSD6 S3NC45/A2P
M8/3...	M8/3...	M12/3...	-	-	-

Indukční bezkontaktní senzor

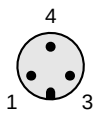
Schéma zapojení



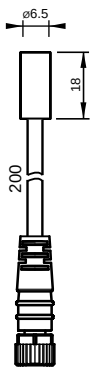
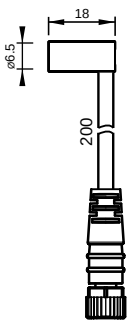
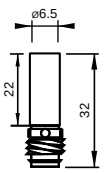
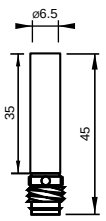
Konektor M12



Konektor M8



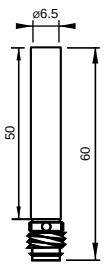
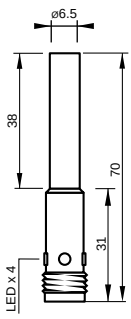
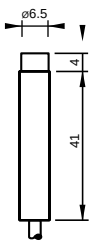
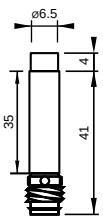
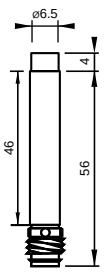
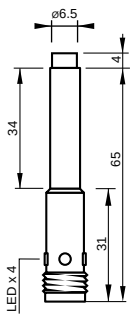
Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

	Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5
				
	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
				

SPECIFIKACE

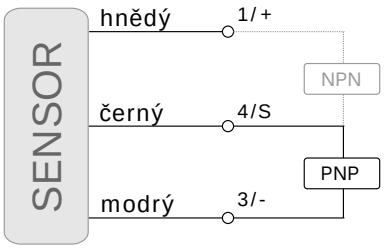
	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm
Snímací vzdálenost	3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	1000 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	POM	POM	POM	POM
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Připojení	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový	M8, 3-pólový
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
Kód zboží				
3-vodič NO, PNP	IPSD6 S3PO18/2P8	IPSD6 S3PO18/R2P8	IPSD6 S3PO32/M8	IPSD6 S3PO45/M8
3-vodič NC, PNP	IPSD6 S3PC18/2P8	IPSD6 S3PC18/R2P8	IPSD6 S3PC32/M8	IPSD6 S3PC45/M8
3-vodič NO, NPN	IPSD6 S3NO18/2P8	IPSD6 S3NO18/R2P8	IPSD6 S3NO32/M8	IPSD6 S3NO45/M8
3-vodič NC, NPN	IPSD6 S3NC18/2P8	IPSD6 S3NC18/R2P8	IPSD6 S3NC32/M8	IPSD6 S3NC45/M8
Doporučený připojovací kabel	M8/3...	M8/3...	M8/3...	M8/3...

Indukční bezkontaktní senzor

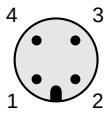
Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5
					
3 mm	3 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
					
Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm
3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný	4 mm - Nezápustný	4 mm - Nezápustný	4 mm - Nezápustný	4 mm - Nezápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
POM	POM	POM	POM	POM	POM
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
M8, 3-pólový	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový	M8, 3-pólový	M12, 3-pólový
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPSD6 S3PO60/M8	IPSD6 S3PO70/M12	IPSD6 N4PO45/A2P	IPSD6 N4PO45/M8	IPSD6 N4PO60/M8	IPSD6 N4PO69/M12
IPSD6 S3PC60/M8	IPSD6 S3PC70/M12	IPSD6 N4PC45/A2P	IPSD6 N4PC45/M8	IPSD6 N4PC60/M8	IPSD6 N4PC69/M12
IPSD6 S3NO60/M8	IPSD6 S3NO70/M12	IPSD6 N4NO45/A2P	IPSD6 N4NO45/M8	IPSD6 N4NO60/M8	IPSD6 N4NO69/M12
IPSD6 S3NC60/M8	IPSD6 S3NC70/M12	IPSD6 N4NC45/A2P	IPSD6 N4NC45/M8	IPSD6 N4NC60/M8	IPSD6 N4NC69/M12
M8/3...	M12/3...	-	M8/3...	M8/3...	M12/3...

Indukční bezkontaktní senzor

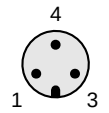
Schéma zapojení



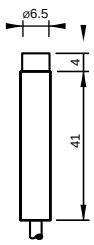
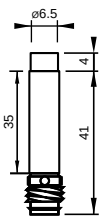
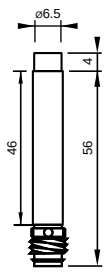
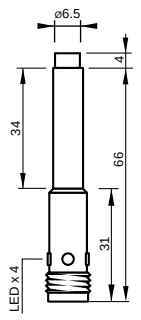
Konektor M12



Konektor M8

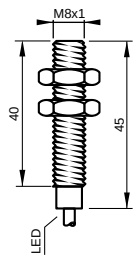
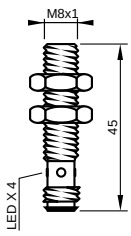
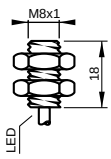
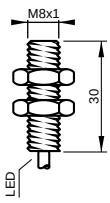
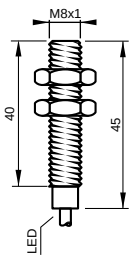
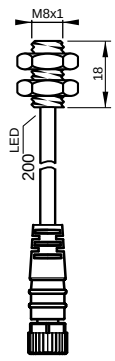


Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5	Ø6.5
			
6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
			

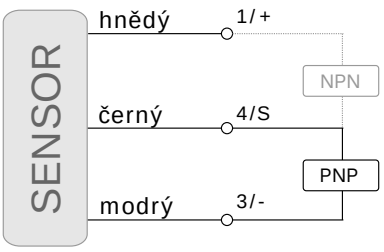
SPECIFIKACE	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm	Ø6.5 mm
Snímací vzdálenost	6 mm - Nezápustný	6 mm - Nezápustný	6 mm - Nezápustný	6 mm - Nezápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	POM	POM	POM	POM
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Připojení	PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový	M8, 3-pólový	M12, 3-pólový
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
Kód zboží				
3-vodič NO, PNP	IPSD6 N6PO45/A2P	IPSD6 N6PO45/M8	IPSD6 N6PO60/M8	IPSD6 N6PO70/M12
3-vodič NC, PNP	IPSD6 N6PC45/A2P	IPSD6 N6PC45/M8	IPSD6 N6PC60/M8	IPSD6 N6PC70/M12
3-vodič NO, NPN	IPSD6 N6NO45/A2P	IPSD6 N6NO45/M8	IPSD6 N6NO60/M8	IPSD6 N6NO70/M12
3-vodič NC, NPN	IPSD6 N6NC45/A2P	IPSD6 N6NC45/M8	IPSD6 N6NC60/M8	IPSD6 N6NC70/M12
Doporučený připojovací kabel		M8/3...	M8/3...	M12/3...

Indukční bezkontaktní senzor

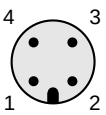
M8	M8	M8	M8	M8	M8
					
1 mm	1 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
					
M8x1	M8x1	M8x1	M8x1	M8x1	M8x1
1 mm - Zápustný	1 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
POM	POM	POM	POM	POM	POM
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPS8 S1PO45/A2P	IPS8 S1PO45/M8	IPS8 S2PO18/A2P	IPS8 S2PO30/A2P	IPS8 S2PO45/A2P	IPS8 S2PO18/2P8
IPS8 S1PC45/A2P	IPS8 S1PC45/M8	IPS8 S2PC18/A2P	IPS8 S2PC30/A2P	IPS8 S2PC45/A2P	IPS8 S2PC18/2P8
IPS8 S1NO45/A2P	IPS8 S1NO45/M8	IPS8 S2NO18/A2P	IPS8 S2NO30/A2P	IPS8 S2NO45/A2P	IPS8 S2NO18/2P8
IPS8 S1NC45/A2P	IPS8 S1NC45/M8	IPS8 S2NC18/A2P	IPS8 S2NC30/A2P	IPS8 S2NC45/A2P	IPS8 S2NC18/2P8
IPS8 S1DO45/A2P					
IPS8 S1DC45/A2P					
-	M8/3...	-	-	-	M8/3...

Indukční bezkontaktní senzor

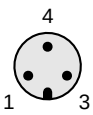
Schéma zapojení



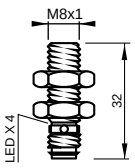
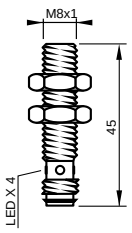
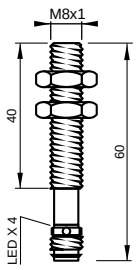
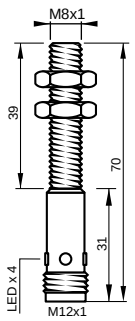
Konektor M12



Konektor M8

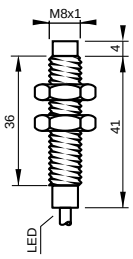
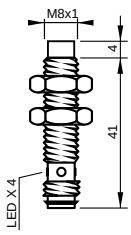
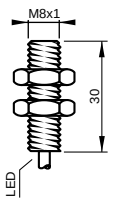
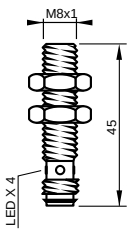
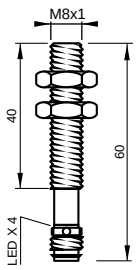
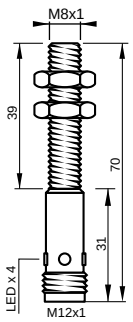


Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

	M8	M8	M8	M8
				
	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
				

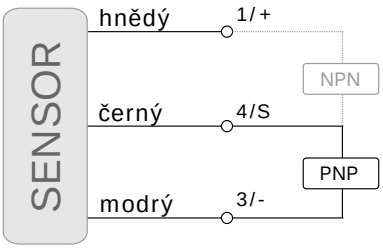
SPECIFIKACE	M8x1	M8x1	M8x1	M8x1
Snímací vzdálenost	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	POM	POM	POM	POM
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Připojení	M8, 3-pólový	M8, 3-pólový	M8, 3-pólový	M12, 3-pólový
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
Kód zboží				
3-vodič NO, PNP	IPS8 S2PO32/M8	IPS8 S2PO45/M8	IPS8 S2PO60/M8	IPS8 S2PO70/M12
3-vodič NC, PNP	IPS8 S2PC32/M8	IPS8 S2PC45/M8	IPS8 S2PC60/M8	IPS8 S2PC70/M12
3-vodič NO, NPN	IPS8 S2NO32/M8	IPS8 S2NO45/M8	IPS8 S2NO60/M8	IPS8 S2NO70/M12
3-vodič NC, NPN	IPS8 S2NC32/M8	IPS8 S2NC45/M8	IPS8 S2NC60/M8	IPS8 S2NC70/M12
Doporučený připojovací kabel	M8/3...	M8/3...	M8/3...	M12/3...

Indukční bezkontaktní senzor

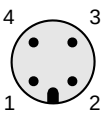
M8	M8	M8	M8	M8	M8
					
2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
					
M8x1	M8x1	M8 Kovové čelo	M8 Kovové čelo	M8 Kovové čelo	M8 Kovové čelo
2 mm- Nezápustný	2 mm- Nezápustný	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
1000 Hz	1000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67
POM	POM	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPS8 N2PO45/A2P	IPS8 N2PO45/M8	IMF8 S2PO30/A2P	IMF8 S2PO45/M8	IMF8 S2PO60/M8	IMF8 S2PO70/M12
IPS8 N2PC45/A2P	IPS8 N2PC45/M8	IMF8 S2PC30/A2P	IMF8 S2PC45/M8	IMF8 S2PC60/M8	IMF8 S2PC70/M12
IPS8 N2NO45/A2P	IPS8 N2NO45/M8	IMF8 S2NO30/A2P	IMF8 S2NO45/M8	IMF8 S2NO60/M8	IMF8 S2NO70/M12
IPS8 N2NC45/A2P	IPS8 N2NC45/M8	IMF8 S2NC30/A2P	IMF8 S2NC45/M8	IMF8 S2NC60/M8	IMF8 S2NC70/M12
IPS8 N2DO45/A2P IPS8 N2DC45/A2P					
	M8/3...	-	M8/3...	M8/3...	M12/3...

Indukční bezkontaktní senzor

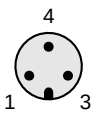
Schéma zapojení



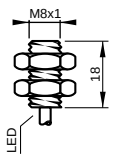
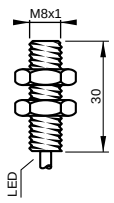
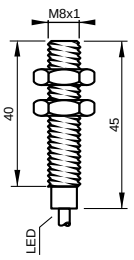
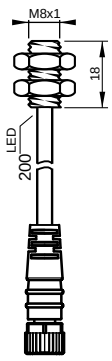
Konektor M12



Konektor M8



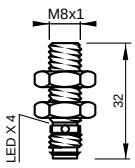
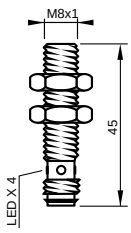
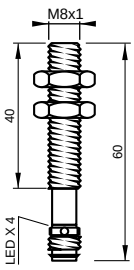
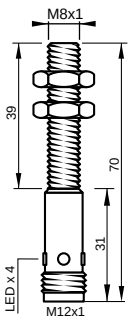
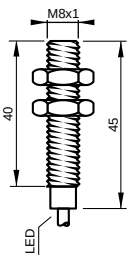
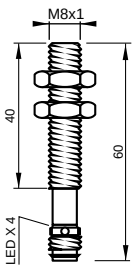
Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

	M8	M8	M8	M8
				
	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
				

SPECIFIKACE

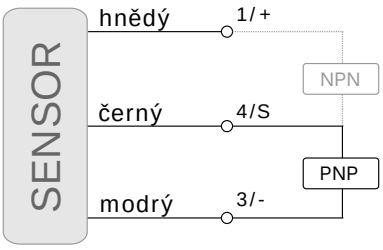
	M8x1	M8x1	M8x1	M8x1
Snímací vzdálenost	3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	2000 Hz	2000 Hz	1000 Hz	2000 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	POM	POM	POM	POM
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Připojení	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
Kód zboží				
3-vodič NO, PNP	IPS8 S3PO18/A2P	IPS8 S3PO30/A2P	IPS8 S3PO45/A2P	IPS8 S3PO18/2P8
3-vodič NC, PNP	IPS8 S3PC18/A2P	IPS8 S3PC30/A2P	IPS8 S3PC45/A2P	IPS8 S3PC18/2P8
3-vodič NO, NPN	IPS8 S3NO18/A2P	IPS8 S3NO30/A2P	IPS8 S3NO45/A2P	IPS8 S3NO18/2P8
3-vodič NC, NPN	IPS8 S3NC18/A2P	IPS8 S3NC30/A2P	IPS8 S3NC45/A2P	IPS8 S3NC18/2P8
Doporučený připojovací kabel	-	-	-	M8/3...

Indukční bezkontaktní senzor

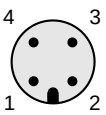
M8	M8	M8	M8	M8	M8
					
3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
					
M8x1	M8x1	M8x1	M8x1	M8 Kovové čelo	M8 Kovové čelo
3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
2000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	2000 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP68, Kon. IP67
POM	POM	POM	POM	POM	V2A - 1.4305
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
M8, 3-pólový	M8, 3-pólový	M8, 3-pólový	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPS8 S3PO32/M8	IPS8 S3PO45/M8	IPS8 S3PO60/M8	IPS8 S3PO70/M12	IMF8 S3PO45/A2P	IMF8 S3PO60/M8
IPS8 S3PC32/M8	IPS8 S3PC45/M8	IPS8 S3PC60/M8	IPS8 S3PC70/M12	IMF8 S3PC45/A2P	IMF8 S3PC60/M8
IPS8 S3NO32/M8	IPS8 S3NO45/M8	IPS8 S3NO60/M8	IPS8 S3NO70/M12	IMF8 S3NO45/A2P	IMF8 S3NO60/M8
IPS8 S3NC32/M8	IPS8 S3NC45/M8	IPS8 S3NC60/M8	IPS8 S3NC70/M12	IMF8 S3NC45/A2P	IMF8 S3NC60/M8
M8/3...	M8/3...	M8/3...	M12/3...	-	M8/3...

Indukční bezkontaktní senzor

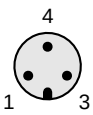
Schéma zapojení



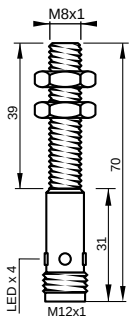
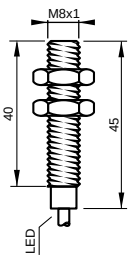
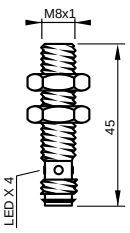
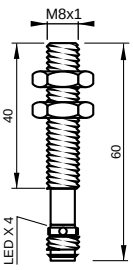
Konektor M12



Konektor M8



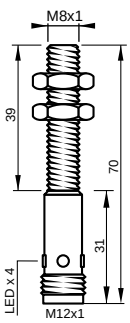
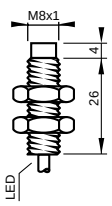
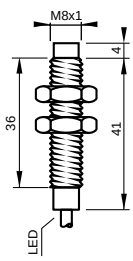
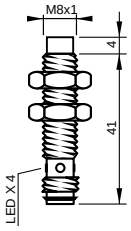
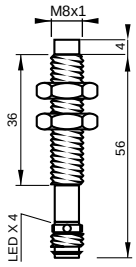
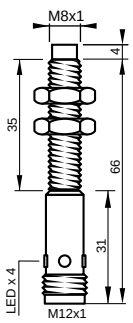
Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

	M8	M8	M8	M8
				
	3 mm	4 mm	4 mm	4 mm
				

SPECIFIKACE

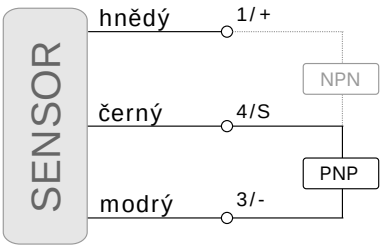
	M8 Kovové čelo	M8x1	M8x1	M8x1
Snímací vzdálenost	3 mm - Zápustný	4 mm - Zápustný	4 mm - Zápustný	4 mm - Zápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	2000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP68, Kon. IP67	IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	V2A - 1.4305	POM	POM	POM
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz
Připojení	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový	M8, 3-pólový
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
Kód zboží				
3-vodič NO, PNP	IMF8 S3PO70/M12	IPS8 S4PO45/A2P	IPS8 S4PO45/M8	IPS8 S4PO60/M8
3-vodič NC, PNP	IMF8 S3PC70/M12	IPS8 S4PC45/A2P	IPS8 S4PC45/M8	IPS8 S4PC60/M8
3-vodič NO, NPN	IMF8 S3NO70/M12	IPS8 S4NO45/A2P	IPS8 S4NO45/M8	IPS8 S4NO60/M8
3-vodič NC, NPN	IMF8 S3NC70/M12	IPS8 S4NC45/A2P	IPS8 S4NC45/M8	IPS8 S4NC60/M8
Doporučený připojovací kabel	M12/3...	-	M8/3...	M8/3...

Indukční bezkontaktní senzor

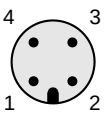
M8	M8	M8	M8	M8	M8
					
4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
					
M8x1	M8x1	M8x1	M8x1	M8x1	M8x1
4 mm - Zápustný	4 mm- Nezápustný	4 mm- Nezápustný	4 mm- Nezápustný	4 mm- Nezápustný	4 mm- Nezápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
POM	POM	POM	POM	POM	POM
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový	M8, 3-pólový	M12, 3-pólový
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPS8 S4PO70/M12	IPS8 N4PO30/A2P	IPS8 N4PO45/A2P	IPS8 N4PO45/M8	IPS8 N4PO60/M8	IPS8 N4PO70/M12
IPS8 S4PC70/M12	IPS8 N4PC30/A2P	IPS8 N4PC45/A2P	IPS8 N4PC45/M8	IPS8 N4PC60/M8	IPS8 N4PC70/M12
IPS8 S4NO70/M12	IPS8 N4NO30/A2P	IPS8 N4NO45/A2P	IPS8 N4NO45/M8	IPS8 N4NO60/M8	IPS8 N4NO70/M12
IPS8 S4NC70/M12	IPS8 N4NC30/A2P	IPS8 N4NC45/A2P	IPS8 N4NC45/M8	IPS8 N4NC60/M8	IPS8 N4NC70/M12
M12/3...	-	-	M8/3...	M8/3...	M12/3...

Indukční bezkontaktní senzor

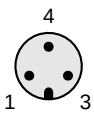
Schéma zapojení



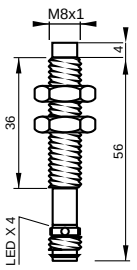
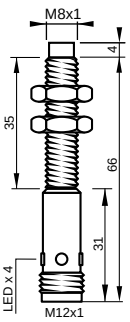
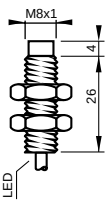
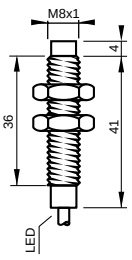
Konektor M12



Konektor M8



Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

M8	M8	M8	M8
			
4 mm	4 mm	6 mm	6 mm
			

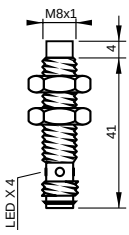
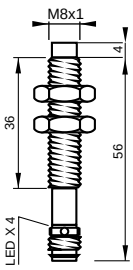
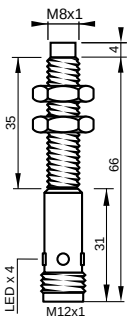
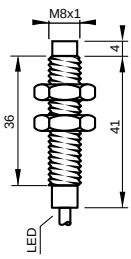
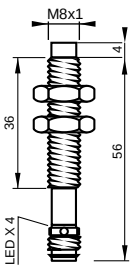
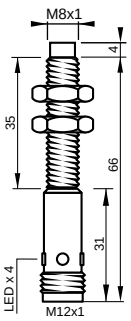
SPECIFIKACE

	M8 Kovové čelo	M8 Kovové čelo	M8x1	M8x1
Snímací vzdálenost	4 mm - Nezápustný	4 mm - Nezápustný	6 mm- Nezápustný	6 mm - Nezápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	500 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	POM	POM
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Připojení	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná

Kód zboží

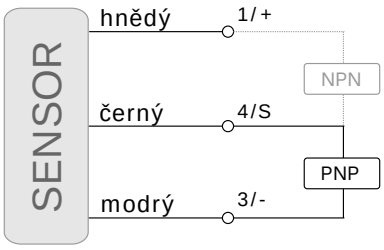
3-vodič NO, PNP	IMF8 N4PO60/M8	IMF8 N4PO70/M12	IPS8 N6PO30/A2P	IPS8 N6PO45/A2P
3-vodič NC, PNP	IMF8 N4PC60/M8	IMF8 N4PC70/M12	IPS8 N6PC30/A2P	IPS8 N6PC45/A2P
3-vodič NO, NPN	IMF8 N4NO60/M8	IMF8 N4NO70/M12	IPS8 N6NO30/A2P	IPS8 N6NO45/A2P
3-vodič NC, NPN	IMF8 N4NC60/M8	IMF8 N4NC70/M12	IPS8 N6NC30/A2P	IPS8 N6NC45/A2P
Doporučený připojovací kabel	M8/3...	M12/3...	-	-

Indukční bezkontaktní senzor

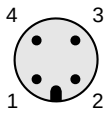
M8	M8	M8	M8	M8	M8
					
6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
					
M8x1	M8x1	M8x1	M8x1	M8x1	M8x1
M8x1	M8x1	M8x1	M8 Kovové čelo	M8 Kovové čelo	M8 Kovové čelo
6 mm - Nezápustný	6 mm - Nezápustný	6 mm - Nezápustný	6 mm - Nezápustný	6 mm - Nezápustný	6 mm - Nezápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
500 Hz	500 Hz	500 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP67	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67
POM	POM	POM	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
M8, 3-pólový	M8, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPS8 N6PO45/M8	IPS8 N6PO60/M8	IPS8 N6PO70/M12	IMF8 N6PO45/M8	IMF8 N6PO60/M8	IMF8 N6PO70/M12
IPS8 N6PC45/M8	IPS8 N6PC60/M8	IPS8 N6PC70/M12	IMF8 N6PC45/M8	IMF8 N6PC60/M8	IMF8 N6PC70/M12
IPS8 N6NO45/M8	IPS8 N6NO60/M8	IPS8 N6NO70/M12	IMF8 N6NO45/M8	IMF8 N6NO60/M8	IMF8 N6NO70/M12
IPS8 N6NC45/M8	IPS8 N6NC60/M8	IPS8 N6NC70/M12	IMF8 N6NC45/M8	IMF8 N6NC60/M8	IMF8 N6NC70/M12
M8/3...	M8/3...	M12/3...	M8/3...	M8/3...	M12/3...

Indukční bezkontaktní senzor

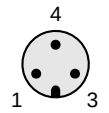
Schéma zapojení



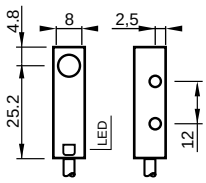
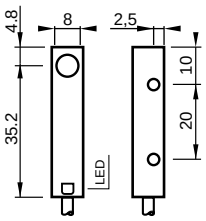
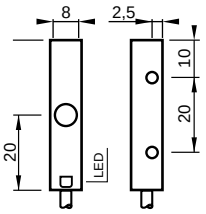
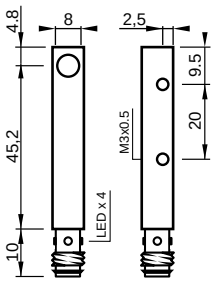
Konektor M12



Konektor M8



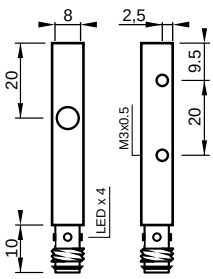
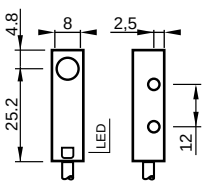
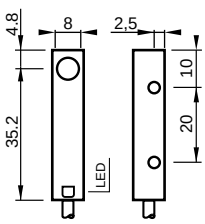
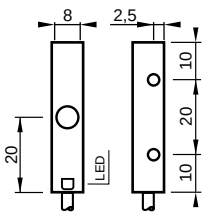
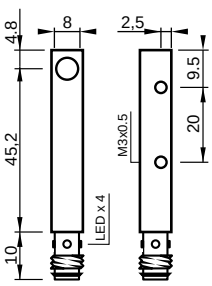
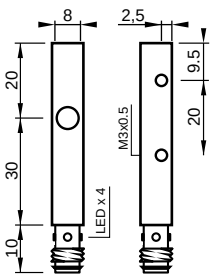
Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

	8 x 8	8 x 8	8 x 8	8 x 8
				
	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
				

SPECIFIKACE

	8 x 8	8 x 8	8 x 8	8 x 8
Snímací vzdálenost	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	POM	POM	POM	POM
Materiál pouzdra	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz
Připojení	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
Kód zboží				
3-vodič NO, PNP	IPS88 S2PO30/A2P	IPS88 S2PO40/A2P	IPS88 S2PO40C/A2P	IPS88 S2PO60/M8
3-vodič NC, PNP	IPS88 S2PC30/A2P	IPS88 S2PC40/A2P	IPS88 S2PC40C/A2P	IPS88 S2PC60/M8
3-vodič NO, NPN	IPS88 S2NO30/A2P	IPS88 S2NO40/A2P	IPS88 S2NO40C/A2P	IPS88 S2NO60/M8
3-vodič NC, NPN	IPS88 S2NC30/A2P	IPS88 S2NC40/A2P	IPS88 S2NC40C/A2P	IPS88 S2NC60/M8
Doporučený připojovací kabel	-	-	-	M8/3...

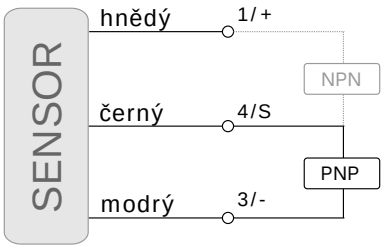
Indukční bezkontaktní senzor

8 x 8	8 x 8	8 x 8	8 x 8	8 x 8	8 x 8
					
2 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
					

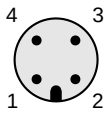
8 x 8	8 x 8	8 x 8	8 x 8	8 x 8	8 x 8
2 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný	3 mm - Zápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
2000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
POM	POM	POM	POM	POM	POM
Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz
M8, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	M8, 3-pólový	M8, 3-pólový
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPS88 S2PO60C/M8	IPS88 S3PO30/A2P	IPS88 S3PO40/A2P	IPS88 S3PO40C/A2P	IPS88 S3PO60/M8	IPS88 S3PO60C/M8
IPS88 S2PC60C/M8	IPS88 S3PC30/A2P	IPS88 S3PC40/A2P	IPS88 S3PC40C/A2P	IPS88 S3PC60/M8	IPS88 S3PC60C/M8
IPS88 S2NO60C/M8	IPS88 S3NO30/A2P	IPS88 S3NO40/A2P	IPS88 S3NO40C/A2P	IPS88 S3NO60/M8	IPS88 S3NO60C/M8
IPS88 S2NC60C/M8	IPS88 S3NC30/A2P	IPS88 S3NC40/A2P	IPS88 S3NC40C/A2P	IPS88 S3NC60/M8	IPS88 S3NC60C/M8
M8/3...	-	-	-	M8/3...	M8/3...

Indukční bezkontaktní senzor

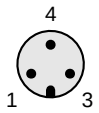
Schéma zapojení



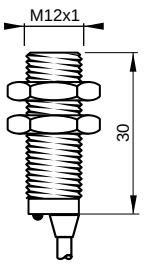
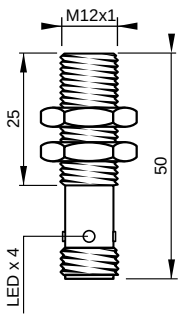
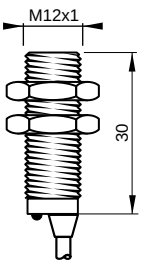
Konektor M12



Konektor M8



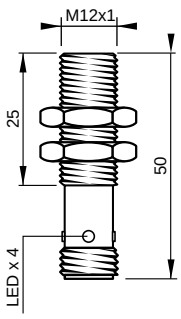
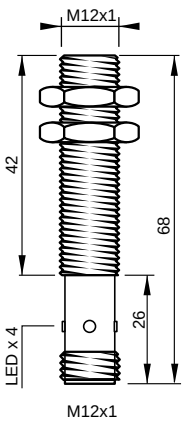
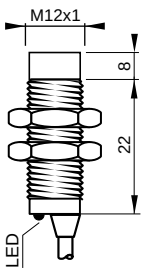
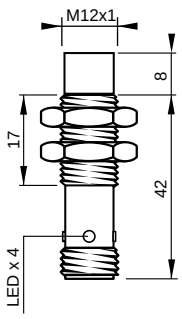
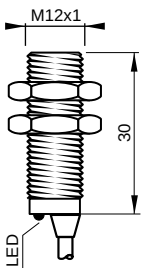
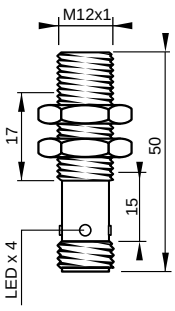
Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

	M12	M12	M12	M12
				
	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm
				

SPECIFIKACE

SPECIFIKACE	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1
Snímací vzdálenost	2 mm - Zápustný	2 mm - Zápustný	4 mm - Zápustný	4 mm - Zápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	POM	POM	POM	POM
Materiál pouzdra	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz
Připojení	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
Kód zboží				
3-vodič NO, PNP	IPS12 S2PO30/A2P	IPS12 S2PO50/M12	IPS12 S4PO30/A2P	IPS12 S4PO50/A2P
3-vodič NC, PNP	IPS12 S2PC30/A2P	IPS12 S2PC50/M12	IPS12 S4PC30/A2P	IPS12 S4PC50/A2P
3-vodič NO, NPN	IPS12 S2NO30/A2P	IPS12 S2NO50/M12	IPS12 S4NO30/A2P	IPS12 S4NO50/A2P
3-vodič NC, NPN	IPS12 S2NC30/A2P	IPS12 S2NC50/M12	IPS12 S4NC30/A2P	IPS12 S4NC50/A2P
	IPS12 S2DO30/A2P	IPS12 S2DO50/M12		IPS12 S4DO50/A2P
	IPS12 S2DC30/A2P	IPS12 S2DC50/M12		IPS12 S4DC50/A2P
Doporučený připojovací kabel	-	M12/3...	-	-

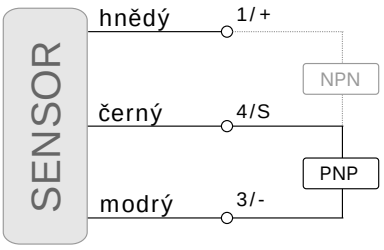
Indukční bezkontaktní senzor

M12	M12	M12	M12	M12	M12
					
4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
					

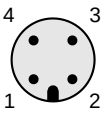
M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12 Kovové čelo	M12 Kovové čelo
4 mm - Zápustný	4 mm - Zápustný	4 mm - Nezápustný	4 mm - Nezápustný	4 mm - Zápustný	4 mm - Zápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
1000 Hz	1000 Hz	500 Hz	500 Hz	2000 Hz	2000 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP67	IP67	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67
POM	POM	POM	POM	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPS12 S4PO50/M12	IPS12 S4PO68/M12	IPS12 N4PO30/A2P	IPS12 N4PO50/M12	IMF12 S4PO30/A2P	IMF12 S4PO50/M12
IPS12 S4PC50/M12	IPS12 S4PC68/M12	IPS12 N4PC30/A2P	IPS12 N4PC50/M12	IMF12 S4PC30/A2P	IMF12 S4PC50/M12
IPS12 S4NO50/M12	IPS12 S4NO68/M12	IPS12 N4NO30/A2P	IPS12 N4NO50/M12	IMF12 S4NO30/A2P	IMF12 S4NO50/M12
IPS12 S4NC50/M12	IPS12 S4NC68/M12	IPS12 N4NC30/A2P	IPS12 N4NC50/M12	IMF12 S4NC30/A2P	IMF12 S4NC50/M12
	IPS12 S4DO68/M12	IPS12 N4DO30/A2P	IPS12 N4DO50/M12		
	IPS12 S4DC68/M12	IPS12 N4DC30/A2P	IPS12 N4DC50/M12		
M12/3...	M12/3...	-	M12/3...		

Indukční bezkontaktní senzor

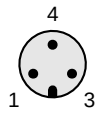
Schéma zapojení



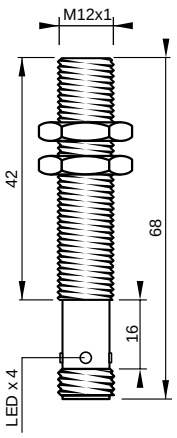
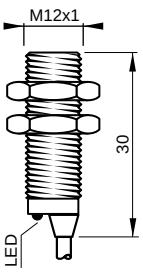
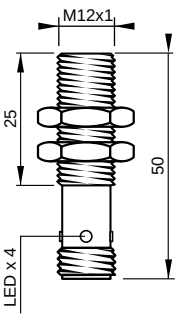
Konektor M12



Konektor M8

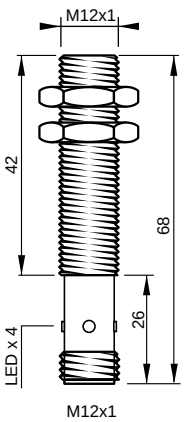
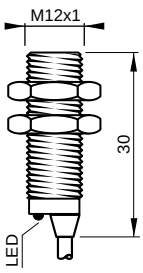
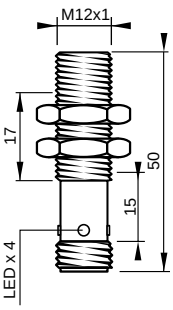
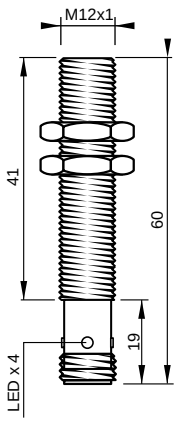
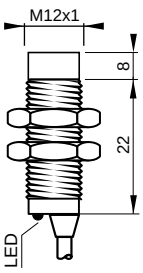
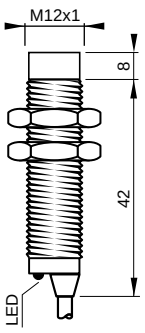


Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

M12	M12	M12	M12
			
4 mm	6 mm		6 mm
		6 mm	

SPECIFIKACE	M12 Kovové čelo	M12x1	M12x1	M12x1
Snímací vzdálenost	4 mm - Zápustný	6 mm - Zápustný	6 mm - Zápustný	6 mm - Zápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	2000 Hz	800 Hz	800 Hz	1000 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP68, Kon. IP67	IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	V2A - 1.4305	POM	POM	POM
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz
Připojení	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
Kód zboží				
3-vodič NO, PNP	IMF12 S4PO68/M12	IPS12 S6PO30/A2P	IPS12 S6PO50/A2P	IPS12 S6PO50/M12
3-vodič NC, PNP	IMF12 S4PC68/M12	IPS12 S6PC30/A2P	IPS12 S6PC50/A2P	IPS12 S6PC50/M12
3-vodič NO, NPN	IMF12 S4NO68/M12	IPS12 S6NO30/A2P	IPS12 S6NO50/A2P	IPS12 S6NO50/M12
3-vodič NC, NPN	IMF12 S4NC68/M12	IPS12 S6NC30/A2P	IPS12 S6NC50/A2P	IPS12 S6NC50/M12
Doporučený připojovací kabel		-	-	M12/3...

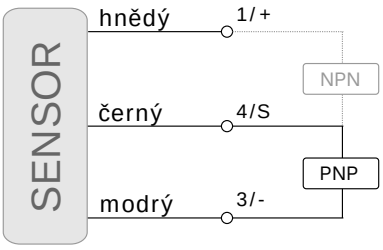
Indukční bezkontaktní senzor

M12	M12	M12	M12	M12	M12
					
6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	8 mm	8 mm
					

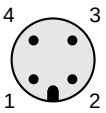
M12x1	M12 Kovové čelo	M12 Kovové čelo	M12 Kovové čelo	M12x1	M12x1
6 mm - Zápustný	6 mm - Zápustný	6 mm - Zápustný	6 mm - Zápustný	8 mm - Nezápustný	8 mm - Nezápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
1000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	500 Hz	500 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67	IP67	IP67
POM	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	POM	POM
Poniklovaná mosaz	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz
M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPS12 S6PO68/M12	IMF12 S6PO30/A2P	IMF12 S6PO50/M12	IMF12 S6PO60/M12	IPS12 N8PO30/A2P	IPS12 N8PO50/A2P
IPS12 S6PC68/M12	IMF12 S6PC30/A2P	IMF12 S6PC50/M12	IMF12 S6PC60/M12	IPS12 N8PC30/A2P	IPS12 N8PC50/A2P
IPS12 S6NO68/M12	IMF12 S6NO302A2P	IMF12 S6NO50/M12	IMF12 S6NO60/M12	IPS12 N8NO30/A2P	IPS12 N8NO50/A2P
IPS12 S6NC68/M12	IMF12 S6NC30/A2P	IMF12 S6NC50/M12	IMF12 S6NC60/M12	IPS12 N8NC30/A2P	IPS12 N8NC50/A2P
M12/3...				-	-

Indukční bezkontaktní senzor

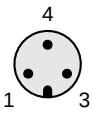
Schéma zapojení



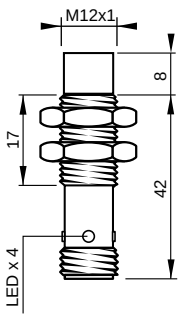
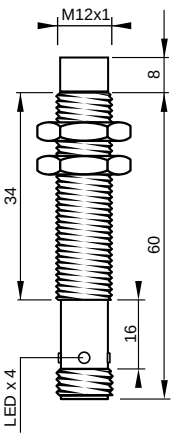
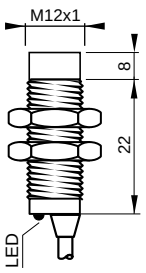
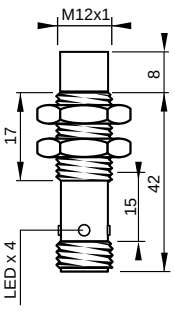
Konektor M12



Konektor M8

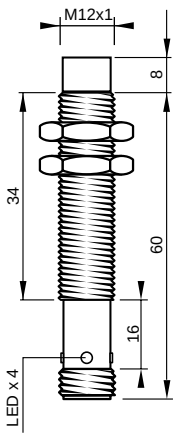
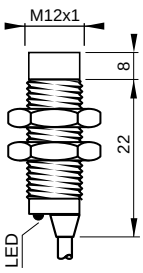
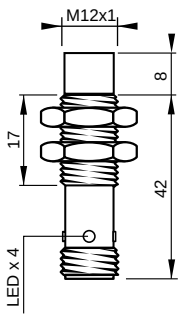
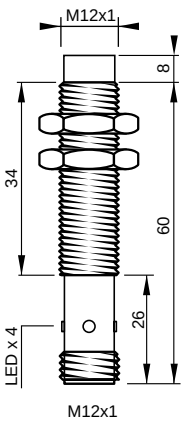
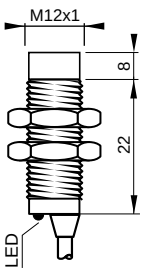


Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

M12	M12	M12	M12
			
8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
			

SPECIFIKACE	M12x1	M12x1	M12 Kovové čelo	M12 Kovové čelo
Snímací vzdálenost	8 mm - Nezápustný	8 mm - Nezápustný	8 mm - Nezápustný	8 mm - Nezápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	500 Hz	500 Hz	500 Hz	1000 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP67	IP67	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67
Materiál čela pouzdra	POM	POM	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Materiál pouzdra	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Připojení	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
Kód zboží				
3-vodič NO, PNP	IPS12 N8PO50/M12	IPS12 N8PO68/M12	IMF12 N8PO30/A2P	IMF12 N8PO50/M12
3-vodič NC, PNP	IPS12 N8PC50/M12	IPS12 N8PC68/M12	IMF12 N8PC30/A2P	IMF12 N8PC50/M12
3-vodič NO, NPN	IPS12 N8NO50/M12	IPS12 N8NO68/M12	IMF12 N8NO30/A2P	IMF12 N8NO50/M12
3-vodič NC, NPN	IPS12 N8NC50/M12	IPS12 N8NC68/M12	IMF12 N8NC30/A2P	IMF12 N8NC50/M12
		IPS12 N8DO68/M12		
		IPS12 N8DC68/M12		
Doporučený připojovací kabel	M12/3...	M12/3...	-	

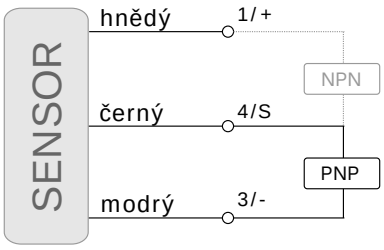
Indukční bezkontaktní senzor

M12	M12	M12	M12	M12	M12
					
8 mm	10 mm		10 mm	10 mm	10 mm
		10 mm			

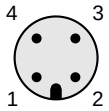
M12 Kovové čelo	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12 Kovové čelo
8 mm - Nezápustný	10 mm - Nezápustný	10 mm - Nezápustný	10 mm - Nezápustný	10 mm - Nezápustný	10 mm - Nezápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
1000 Hz	400 Hz	400 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP68, Kon. IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP68, Kon. IP67
V2A - 1.4305	POM	POM	POM	POM	V2A - 1.4305
V2A - 1.4305	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	V2A - 1.4305
M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IMF12 N8PO68/M12	IPS12 N10PO30/A2P	IPS12 N10PO50/A2P	IPS12 N10PO50/M12	IPS12 N10PO68/M12	IMF12 N10PO30/A2P
IMF12 N8PC68/M12	IPS12 N10PC30/A2P	IPS12 N10PC50/A2P	IPS12 N10PC50/M12	IPS12 N10PC68/M12	IMF12 N10PC30/A2P
IMF12 N8NO68/M12	IPS12 N10NO30/A2P	IPS12 N10NO50/A2P	IPS12 N10NO50/M12	IPS12 N10NO68/M12	IMF12 N10NO30/A2P
IMF12 N8NC68/M12	IPS12 N10NC30/A2P	IPS12 N10NC50/A2P	IPS12 N10NC50/M12	IPS12 N10NC68/M12	IMF12 N10NC30/A2P
	-	-	M12/3...	M12/3...	-

Indukční bezkontaktní senzor

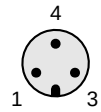
Schéma zapojení



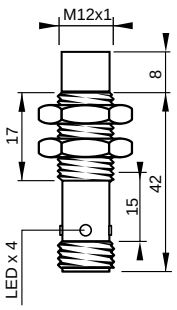
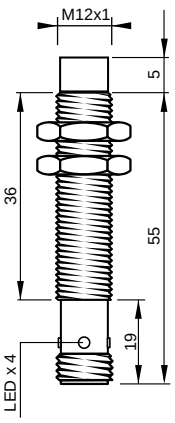
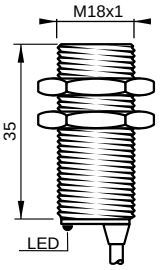
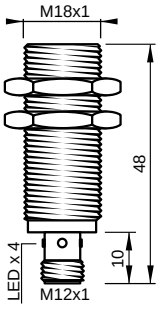
Konektor M12



Konektor M8



Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

M12	M12	M18	M18
			
10 mm	10 mm	5 mm	5 mm
			

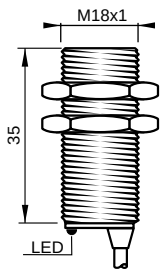
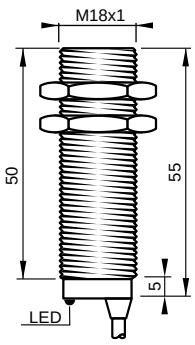
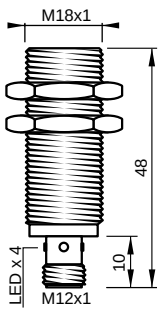
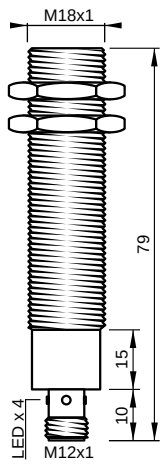
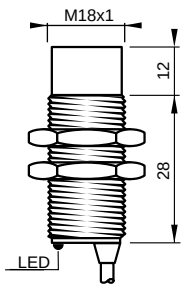
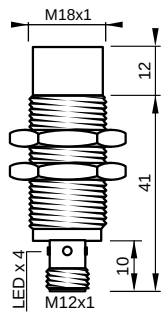
SPECIFIKACE

	M12 Kovové čelo	M12 Kovové čelo	M18x1	M18x1
Snímací vzdálenost	10 mm - Nezápustný	10 mm Nezápustný	5 mm - Zápustný	5 mm - Zápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	1000 Hz	1000 Hz	300 Hz	300 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	POM	POM
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz
Připojení	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná

Kód zboží

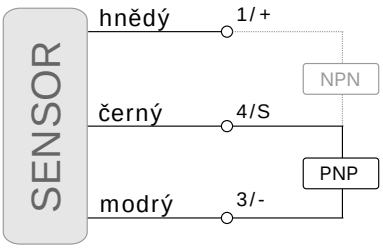
3-vodič NO, PNP	IMF12 N10PO50/M12	IMF12 N10PO60/M12	IPS18 S5PO35/A2P	IPS18 S5PO48/M12
3-vodič NC, PNP	IMF12 N10PC50/M12	IMF12 N10PC60/M12	IPS18 S5PC35/A2P	IPS18 S5PC48/M12
3-vodič NO, NPN	IMF12 N10NO50/M12	IMF12 N10NO60/M12	IPS18 S5NO35/A2P	IPS18 S5NO48/M12
3-vodič NC, NPN	IMF12 N10NC50/M12	IMF12 N10NC60/M12	IPS18 S5NC35/A2P	IPS18 S5NC48/M12
			IPS18 S5DO35/A2P	IPS18 S5DO48/M12
			IPS18 S5DC35/A2P	IPS18 S5DC48/M12
Doporučený připojovací kabel			-	M12/3...

Indukční bezkontaktní senzor

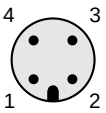
M18	M18	M18	M18	M18	M18
					
8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
					
M18x1	M18x1	M18x1	M18x1	M18x1	M18x1
8 mm - Zápustný	8 mm - Zápustný	8 mm - Zápustný	8 mm - Zápustný	8 mm - Nezápustný	8 mm - Nezápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
300 Hz	300 Hz	300 Hz	300 Hz	100 Hz	100 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
POM	POM	POM	POM	POM	POM
Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz
PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPS18 S8PO35/A2P	IPS18 S8PO55/A2P	IPS18 S8PO48/M12	IPS18 S8PO79/M12	IPS18 N8PO40/A2P	IPS18 N8PO53/M12
IPS18 S8PC35/A2P	IPS18 S8PC55/A2P	IPS18 S8PC48/M12	IPS18 S8PC79/M12	IPS18 N8PC40/A2P	IPS18 N8PC53/M12
IPS18 S8NO35/A2P	IPS18 S8NO55/A2P	IPS18 S8NO48/M12	IPS18 S8NO79/M12	IPS18 N8NO40/A2P	IPS18 N8NO53/M12
IPS18 S8NC35/A2P	IPS18 S8NC55/A2P	IPS18 S8NC48/M12	IPS18 S8NC79/M12	IPS18 N8NC40/A2P	IPS18 N8NC53/M12
IPS18 S8DO35/A2P	IPS18 S8DO55/A2P	IPS18 S8DO48/M12	IPS18 S8DO79/M12	IPS18 N8DO40/A2P	IPS18 N8DO53/M12
IPS18 S8DC35/A2P	IPS18 S8DC55/A2P	IPS18 S8DC48/M12	IPS18 S8DC79/M12	IPS18 N8DC40/A2P	IPS18 N8DC53/M12
-	-	M12/3...	M12/3...	-	M12/3...

Indukční bezkontaktní senzor

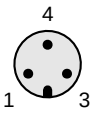
Schéma zapojení



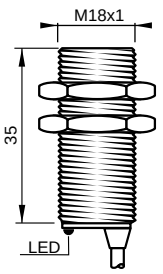
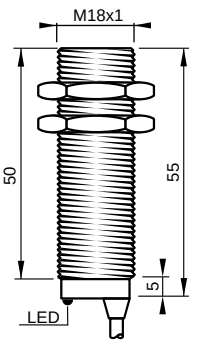
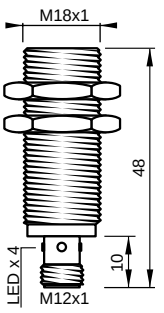
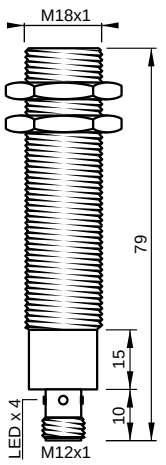
Konektor M12



Konektor M8



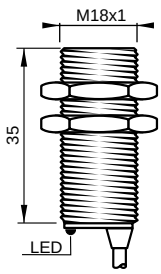
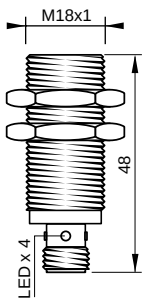
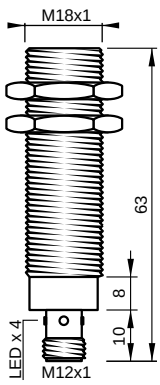
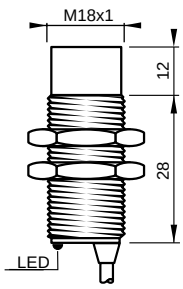
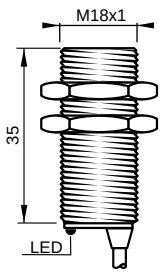
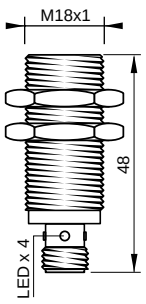
Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

	M18	M18	M18	M18
				
	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
				

SPECIFIKACE

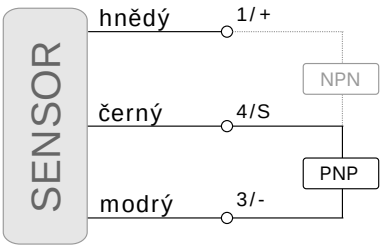
	M18x1	M18x1	M18x1	M18x1
Snímací vzdálenost	12 mm - Zápustný	12 mm - Zápustný	12 mm - Zápustný	12 mm - Zápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	300 Hz	300 Hz	300 Hz	300 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	POM	POM	POM	POM
Materiál pouzdra	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz
Připojení	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
Kód zboží				
3-vodič NO, PNP	IPS18 S12PO35/A2P	IPS18 S12PO55/A2P	IPS18 S12PO48/M12	IPS18 S12PO79/M12
3-vodič NC, PNP	IPS18 S12PC35/A2P	IPS18 S12PC55/A2P	IPS18 S12PC48/M12	IPS18 S12PC79/M12
3-vodič NO, NPN	IPS18 S12NO35/A2P	IPS18 S12NO55/A2P	IPS18 S12NO48/M12	IPS18 S12NO79/M12
3-vodič NC, NPN	IPS18 S12NC35/A2P	IPS18 S12NC55/A2P	IPS18 S12NC48/M12	IPS18 S12NC79/M12
Doporučený připojovací kabel	-	-	M12/3...	M12/3...

Indukční bezkontaktní senzor

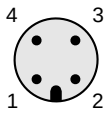
M18	M18	M18	M18	M18	M18
					
12 mm	12 mm	12 mm	16 mm	8 mm	8 mm
					
M18 Kovové čelo	M18 Kovové čelo	M18 Kovové čelo	M18x1	M18 Kovové čelo	M18 Kovové čelo
12 mm - Zápustný	12 mm - Zápustný	12 mm - Zápustný	16 mm - Nezápustný	8 mm - Zápustný	8 mm - Zápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	100 Hz	1000 Hz	1000 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67	IP67	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	POM	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	Poniklovaná mosaz	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IMF18 S12PO35/A2P	IMF18 S12PO48/M12	IMF18 S12PO63/M12	IPS18 N16PO40/A2P	IMF18 S8PO35/A2P	IMF18 S8PO48/M12
IMF18 S12PC35/A2P	IMF18 S12PC48/M12	IMF18 S12PC63/M12	IPS18 N16PC40/A2P	IMF18 S8PC35/A2P	IMF18 S8PC48/M12
IMF18 S12NO35/A2P	IMF18 S12NO48/M12	IMF18 S12NO63/M12	IPS18 N16NO40/A2P	IMF18 S8NO35/A2P	IMF18 S8NO48/M12
IMF18 S12NC35/A2P	IMF18 S12NC48/M12	IMF18 S12NC63/M12	IPS18 N16NC40/A2P	IMF18 S8NC35/A2P	IMF18 S8NC48/M12
			IPS18 N16DO40/A2P		
			IPS18 N16DC40/A2P		
-				-	

Indukční bezkontaktní senzor

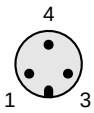
Schéma zapojení



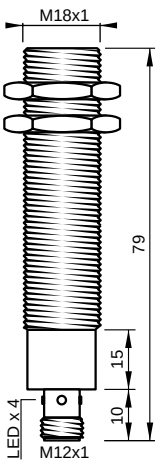
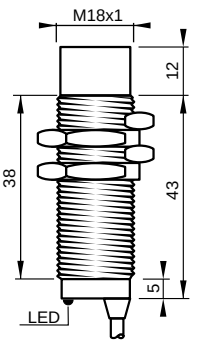
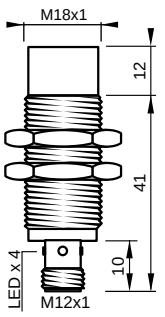
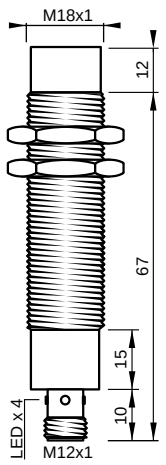
Konektor M12



Konektor M8

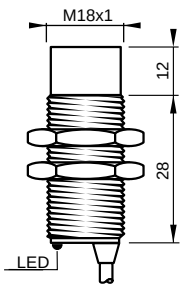
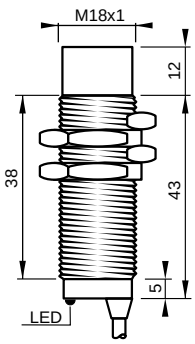
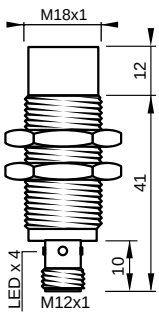
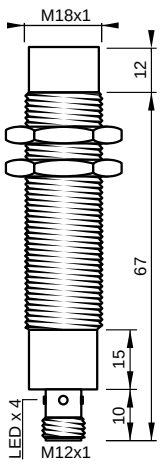
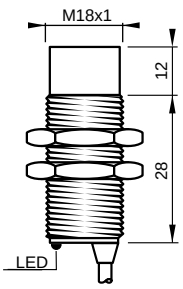
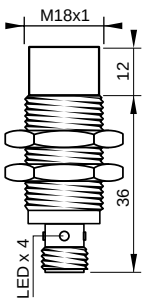


Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

	M18	M18	M18	M18
				
	8 mm	16 mm	16 mm	16 mm
				

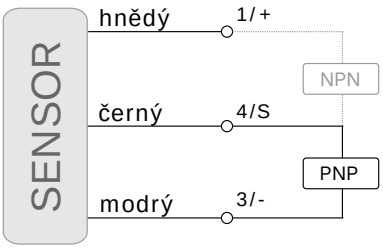
SPECIFIKACE	M18 Kovové čelo	M18x1	M18x1	M18x1
Snímací vzdálenost	8 mm - Zápustný	16 mm - Nezápustný	16 mm - Nezápustný	16 mm - Nezápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	1000 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP68, Kon. IP67	IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	V2A - 1.4305	POM	POM	POM
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz
Připojení	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
Kód zboží				
3-vodič NO, PNP	IMF18 S8PO79/M12	IPS18 N16PO55/A2P	IPS18 N16PO53/M12	IPS18 N16PO79/M12
3-vodič NC, PNP	IMF18 S8PC79/M12	IPS18 N16PC55/A2P	IPS18 N16PC53/M12	IPS18 N16PC79/M12
3-vodič NO, NPN	IMF18 S8NO79/M12	IPS18 N16NO55/A2P	IPS18 N16NO53/M12	IPS18 N16NO79/M12
3-vodič NC, NPN	IMF18 S8NC79/M12	IPS18 N16NC55/A2P	IPS18 N16NC53/M12	IPS18 N16NC79/M12
		IPS18 N16DO55/A2P	IPS18 N16DO53/M12	IPS18 N16DO79/M12
		IPS18 N16DC55/A2P	IPS18 N16DC53/M12	IPS18 N16DC79/M12
Doporučený připojovací kabel			M12/3...	M12/3...

Indukční bezkontaktní senzor

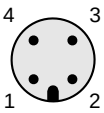
M18	M18	M18	M18	M18	M18
					
20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
					
M18x1	M18x1	M18x1	M18x1	M18 Kovové čelo	M18 Kovové čelo
20 mm - Nezápustný	20 mm - Nezápustný	20 mm - Nezápustný	20 mm - Nezápustný	20 mm - Nezápustný	20 mm - Nezápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	1000 Hz	500 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP67	IP67	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67
POM	POM	POM	POM	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPS18 N20PO40/A2P	IPS18 N20PO55/A2P	IPS18 N20PO53/M12	IPS18 N20PO79/M12	IMF18 N20PO35/A2P	IMF18 N20PO48/M12
IPS18 N20PC40/A2P	IPS18 N20PC55/A2P	IPS18 N20PC53/M12	IPS18 N20PC79/M12	IMF18 N20PC35/A2P	IMF18 N20PC48/M12
IPS18 N20NO40/A2P	IPS18 N20NO55/A2P	IPS18 N20NO53/M12	IPS18 N20NO79/M12	IMF18 N20NO35/A2P	IMF18 N20NO48/M12
IPS18 N20NC40/A2P	IPS18 N20NC55/A2P	IPS18 N20NC53/M12	IPS18 N20NC79/M12	IMF18 N20NC35/A2P	IMF18 N20NC48/M12
-	-	M12/3...	M12/3...	-	

Indukční bezkontaktní senzor

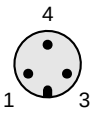
Schéma zapojení



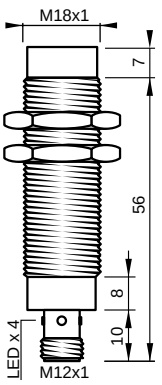
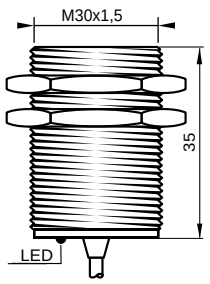
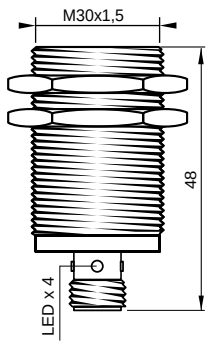
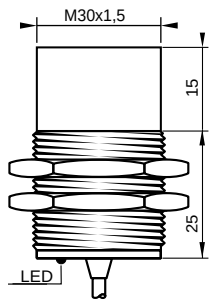
Konektor M12



Konektor M8



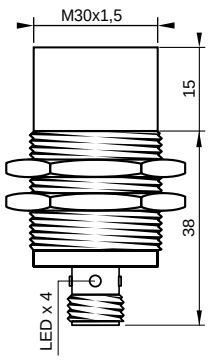
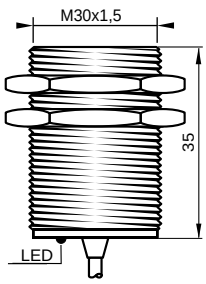
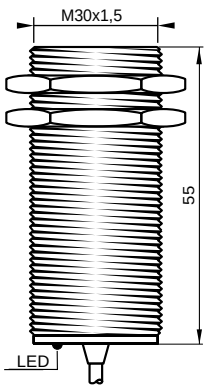
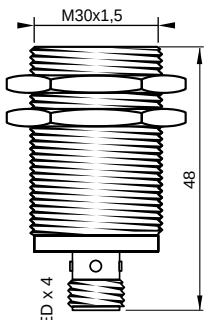
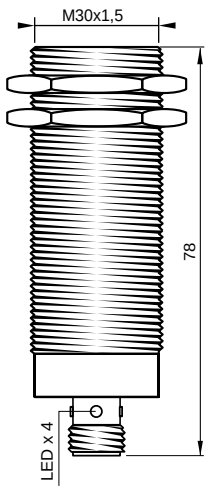
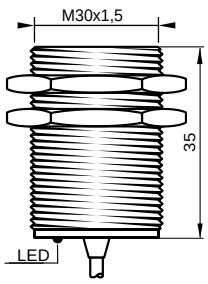
Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

M18	M30	M30	M30
			
20 mm	10 mm	10 mm	15 mm
			

SPECIFIKACE	M18 Kovové čelo	M30x1.5	M30x1.5	M30x1.5
Snímací vzdálenost	20 mm - Nezápustný	10 mm - Zápustný	10 mm - Zápustný	15 mm - Nezápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	1000 Hz	150 Hz	150 Hz	100 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP68, Kon. IP67	IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	V2A - 1.4305	POM	POM	POM
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz
Připojení	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
Kód zboží				
3-vodič NO, PNP	IMF18 N20PO63/M12	IPS30 S10PO35/A2P	IPS30 S10PO48/M12	IPS30 N15PO40/A2P
3-vodič NC, PNP	IMF18 N20PC63/M12	IPS30 S10PC35/A2P	IPS30 S10PC48/M12	IPS30 N15PC40/A2P
3-vodič NO, NPN	IMF18 N20NO63/M12	IPS30 S10NO35/A2P	IPS30 S10NO48/M12	IPS30 N15NO40/A2P
3-vodič NC, NPN	IMF18 N20NC63/M12	IPS30 S10NC35/A2P	IPS30 S10NC48/M12	IPS30 N15NC40/A2P
		IPS30 S10DO35/A2P	IPS30 S10DO48/M12	IPS30 N15DO40/A2P
		IPS30 S10DC35/A2P	IPS30 S10DC48/M12	IPS30 N15DC40/A2P

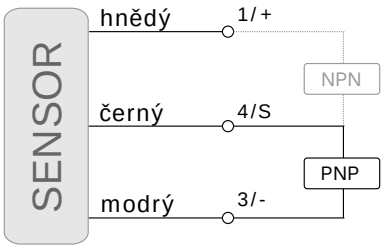
Doporučený připojovací kabel

Indukční bezkontaktní senzor

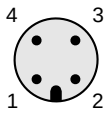
M30	M30	M30	M30	M30	M30
					
15 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
					
M30x1.5	M30x1.5	M30x1.5	M30x1.5	M30x1.5	M30 Kovové čelo
15 mm - Nezápustný	16 mm - Zápustný	16 mm - Zápustný	16 mm - Zápustný	16 mm - Zápustný	16 mm - Zápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
100 Hz	150 Hz	150 Hz	150 Hz	150 Hz	300 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP68, Kon. IP67
POM	POM	POM	POM	POM	V2A - 1.4305
Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	V2A - 1.4305
M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPS30 N15PO53/M12	IPS30 S16PO35/A2P	IPS30 S16PO55/A2P	IPS30 S16PO48/M12	IPS30 S16PO78/M12	IMF30 S16PO35/A2P
IPS30 N15PC53/M12	IPS30 S16PC35/A2P	IPS30 S16PC55/A2P	IPS30 S16PC48/M12	IPS30 S16PC78/M12	IMF30 S16PC35/A2P
IPS30 N15NO53/M12	IPS30 S16NO35/A2P	IPS30 S16NO55/A2P	IPS30 S16NO48/M12	IPS30 S16NO78/M12	IMF30 S16NO35/A2P
IPS30 N15NC53/M12	IPS30 S16NC35/A2P	IPS30 S16NC55/A2P	IPS30 S16NC48/M12	IPS30 S16NC78/M12	IMF30 S16NC35/A2P
IPS30 N15DO53/M12	IPS30 S16DO35/A2P	IPS30 S16DO55/A2P	IPS30 S16DO48/M12	IPS30 S16DO78/M12	
IPS30 N15DC53/M12	IPS30 S16DC35/A2P	IPS30 S16DC55/A2P	IPS30 S16DC48/M12	IPS30 S16DC78/M12	

Indukční bezkontaktní senzor

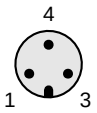
Schéma zapojení



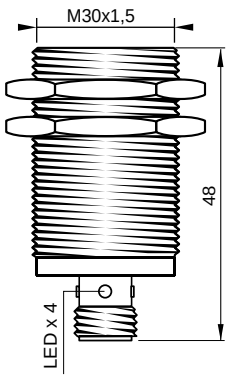
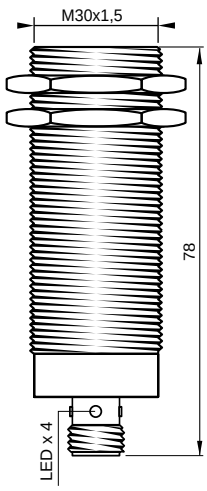
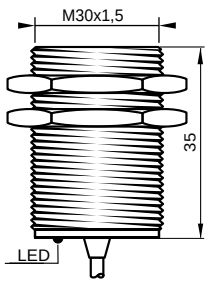
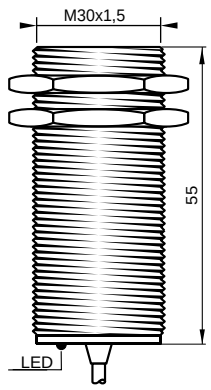
Konektor M12



Konektor M8



Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

M30	M30	M30	M30
			
16 mm	16 mm	22 mm	22 mm
			

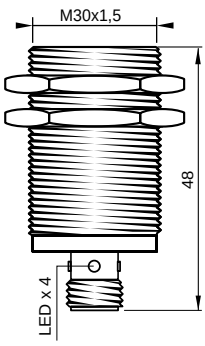
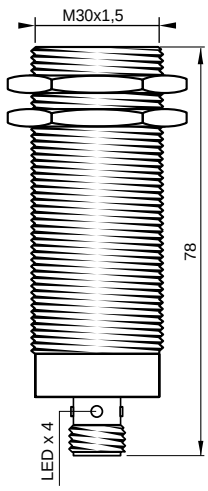
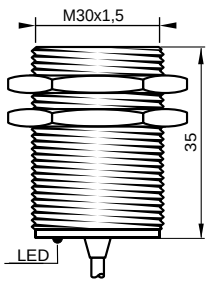
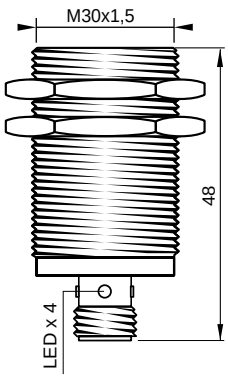
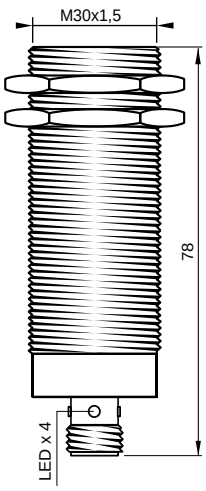
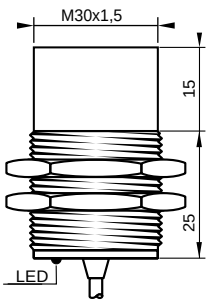
SPECIFIKACE

	M30 Kovové čelo	M30 Kovové čelo	M30x1.5	M30x1.5
Snímací vzdálenost	16 mm - Zápustný	16 mm - Zápustný	22 mm - Zápustný	22 mm - Zápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	300 Hz	300 Hz	300 Hz	150 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67	IP67	IP67
Materiál čela pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	PBT	POM
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	PBT	Poniklovaná mosaz
Připojení	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná

Kód zboží

3-vodič NO, PNP	IMF30 S16PO48/M12	IMF30 S16PO78/M12	IPS30 S22PO35/A2P	IPS30 S22PO55/A2P
3-vodič NC, PNP	IMF30 S16PC48/M12	IMF30 S16PC78/M12	IPS30 S22PC35/A2P	IPS30 S22PC55/A2P
3-vodič NO, NPN	IMF30 S16NO48/M12	IMF30 S16NO78/M12	IPS30 S22NO35/A2P	IPS30 S22NO55/A2P
3-vodič NC, NPN	IMF30 S16NC48/M12	IMF30 S16NC78/M12	IPS30 S22NC35/A2P	IPS30 S22NC55/A2P
Doporučený připojovací kabel				-

Indukční bezkontaktní senzor

M30	M30	M30	M30	M30	M30
					
22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	25 mm
					
M30x1.5	M30x1.5	M30 Kovové čelo	M30 Kovové čelo	M30 Kovové čelo	M30x1.5
22 mm - Zápustný	22 mm - Zápustný	22 mm - Zápustný	22 mm - Zápustný	22 mm - Zápustný	25 mm - Nezápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
300 Hz	150 Hz	300 Hz	300 Hz	300 Hz	100 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67	IP67
POM	POM	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	POM
Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	Poniklovaná mosaz
M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPS30 S22PO48/M12	IPS30 S22PO78/M12	IMF30 S22PO35/A2P	IMF30 S22PO48/M12	IMF30 S22PO78/M12	IPS30 N25PO40/A2P
IPS30 S22PC48/M12	IPS30 S22PC78/M12	IMF30 S22PC35/A2P	IMF30 S22PC48/M12	IMF30 S22PC78/M12	IPS30 N25PC40/A2P
IPS30 S22NO48/M12	IPS30 S22NO78/M12	IMF30 S22NO35/A2P	IMF30 S22NO48/M12	IMF30 S22NO78/M12	IPS30 N25NO40/A2P
IPS30 S22NC48/M12	IPS30 S22NC78/M12	IMF30 S22NC35/A2P	IMF30 S22NC48/M12	IMF30 S22NC78/M12	IPS30 N25NC40/A2P
					IPS30 N25DO40/A2P
					IPS30 N25DC40/A2P
M12/3...	M12/3...				

Indukční bezkontaktní senzor

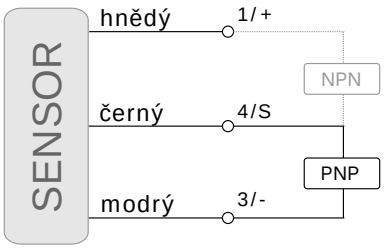
M30	M30	M30	M30



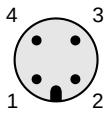



25 mm | 25 mm | 25 mm | 25 mm

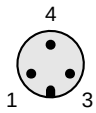
Schéma zapojení



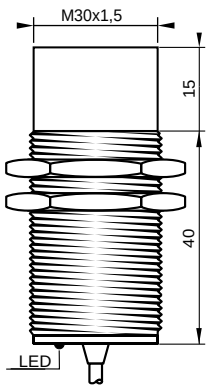
Konektor M12

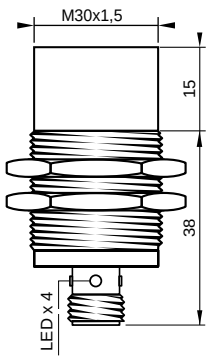


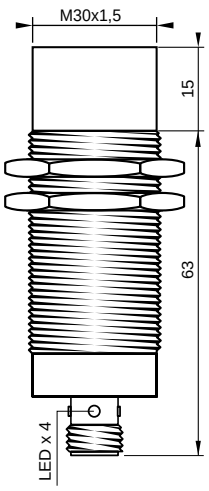
Konektor M8

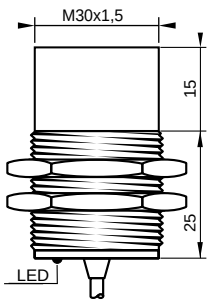


Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.









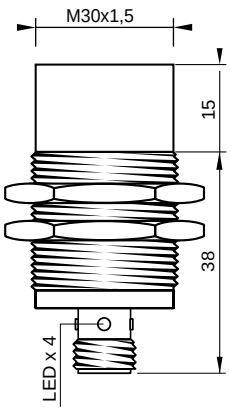
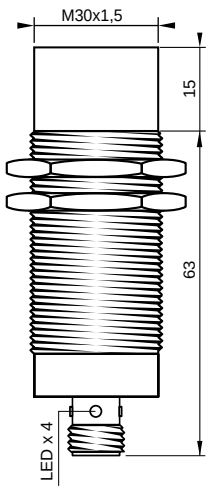
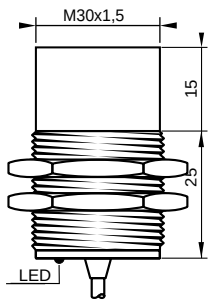
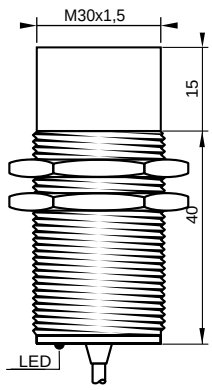
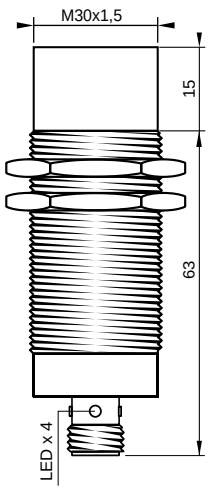
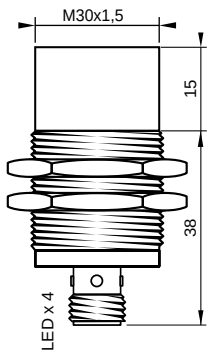
SPECIFIKACE

	M30x1.5	M30x1.5	M30x1.5	M30 Kovové čelo
Snímací vzdálenost	25 mm - Nezápustný	25 mm - Nezápustný	25 mm - Nezápustný	25 mm - Nezápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP67	IP67	IP67	IP68, Kon. IP67
Materiál čela pouzdra	POM	POM	POM	V2A - 1.4305
Materiál pouzdra	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	V2A - 1.4305
Připojení	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná

Kód zboží

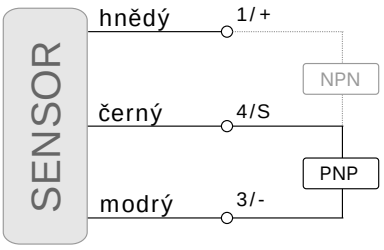
3-vodič NO, PNP	IPS30 N25PO55/A2P	IPS30 N25PO53/M12	IPS30 N25PO78/M12	IMF30 N25PO40/A2P
3-vodič NC, PNP	IPS30 N25PC55/A2P	IPS30 N25PC53/M12	IPS30 N25PC78/M12	IMF30 N25PC40/A2P
3-vodič NO, NPN	IPS30 N25NO55/A2P	IPS30 N25NO53/M12	IPS30 N25NO78/M12	IMF30 N25NO40/A2P
3-vodič NC, NPN	IPS30 N25NC55/A2P	IPS30 N25NC53/M12	IPS30 N25NC78/M12	IMF30 N25NC40/A2P
	IPS30 N25DO55/A2P	IPS30 N25DO53/M12	IPS30 N25DO78/M12	
	IPS30 N25DC55/A2P	IPS30 N25DC53/M12	IPS30 N25DC78/M12	
Doporučený připojovací kabel				-

Indukční bezkontaktní senzor

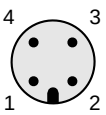
M30	M30	M30	M30	M30	M30
					
25 mm	25 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
					
M30 Kovové čelo	M30 Kovové čelo	M30x1.5	M30x1.5	M30x1.5	M30x1.5
25 mm - Nezápustný	25 mm - Nezápustný	40 mm - Nezápustný	40 mm - Nezápustný	40 mm - Nezápustný	40 mm - Nezápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
150 Hz	150 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	PBT	POM	POM	POM
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	PBT	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz	Poniklovaná mosaz
M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IMF30 N25PO53/M12	IMF30 N25PO78/M12	IPS30 N40PO40/A2P	IPS30 N40PO55/A2P	IPS30 N40PO78/M12	IPS30 N40PO53/M12
IMF30 N25PC53/M12	IMF30 N25PC78/M12	IPS30 N40PC40/A2P	IPS30 N40PC55/A2P	IPS30 N40PC78/M12	IPS30 N40PC53/M12
IMF30 N25NO53/M12	IMF30 N25NO78/M12	IPS30 N40NO40/A2P	IPS30 N40NO55/A2P	IPS30 N40NO78/M12	IPS30 N40NO53/M12
IMF30 N25NC53/M12	IMF30 N25NC78/M12	IPS30 N40NC40/A2P	IPS30 N40NC55/A2P	IPS30 N40NC78/M12	IPS30 N40NC53/M12
		-		M12/3...	M12/3...

Indukční bezkontaktní senzor

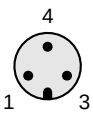
Schéma zapojení



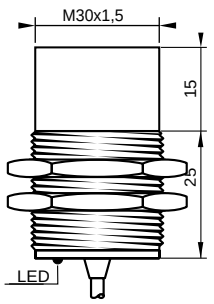
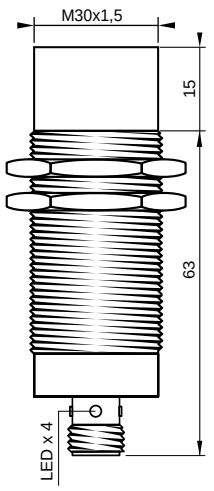
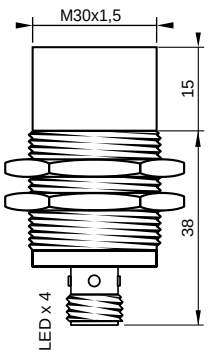
Konektor M12



Konektor M8



Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

M30	M30	M30
		
40 mm	40 mm	40 mm
		

SPECIFIKACE

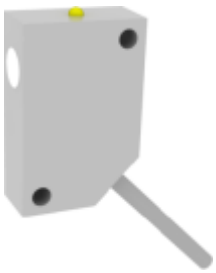
	M30 Kovové čelo	M30 Kovové čelo	M30 Kovové čelo
Snímací vzdálenost	40 mm - Nezápustný	40 mm - Nezápustný	40 mm - Nezápustný
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	100 Hz	150 Hz	150 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67
Materiál čela pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Připojení	PVC, 3-pólový, 2m	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná

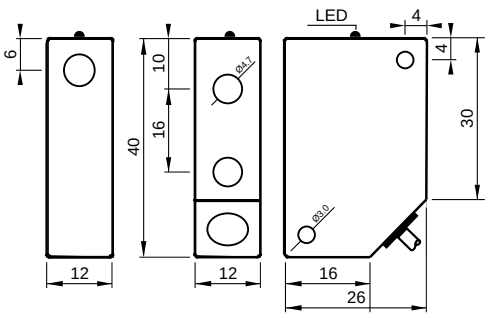
Kód zboží

3-vodič NO, PNP	IMF30 N40PO40/A2P	IMF30 N40PO78/M12	IMF30 N40PO53/M12
3-vodič NC, PNP	IMF30 N40PC40/A2P	IMF30 N40PC78/M12	IMF30 N40PC53/M12
3-vodič NO, NPN	IMF30 N40NO40/A2P	IMF30 N40NO78/M12	IMF30 N40NO53/M12
3-vodič NC, NPN	IMF30 N40NC40/A2P	IMF30 N40NC78/M12	IMF30 N40NC53/M12
Doporučený připojovací kabel	-		

Indukční bezkontaktní senzor

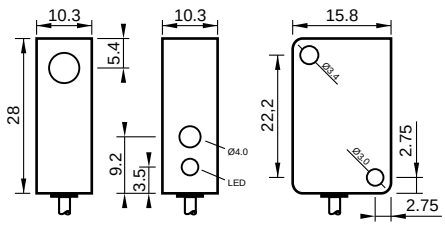
25x40





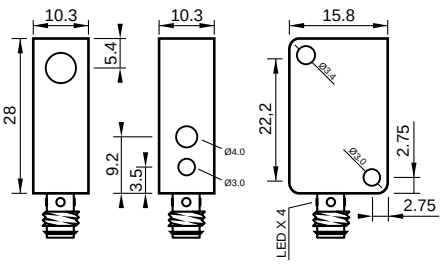
16x28





16x28





25 x 40 x 12 mm	25 x 40 x 12 mm	16 x 28 x 10 mm	16 x 28 x 10 mm	16 x 28 x 10 mm	16 x 28 x 10 mm
2 mm - Zápustný	4 mm - Nezápustný	2 mm - Zápustný	4 mm - Nezápustný	2 mm - Zápustný	4 mm - Nezápustný
10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
300 Hz	100 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
PBT	PBT	tlakově lité	tlakově lité	tlakově lité	tlakově lité
PBT	PBT	tlakově lité	tlakově lité	tlakově lité	tlakově lité
PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	PVC, 3-pólový, 2m	Konektor M8	Konektor M8
Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná
IPS2540 S2POS/A2P	IPS2540 N4POS/A2P	IPS1628 S2POS/A2P	IPS1628 N4POS/A2P	IPS1628 S2POS/M8	IPS1628 N4POS/M8
IPS2540 S2PCS/A2P	IPS2540 N4PCS/A2P	IPS1628 S2PCS/A2P	IPS1628 N4PCS/A2P	IPS1628 S2PCS/M8	IPS1628 N4PCS/M8
IPS2540 S2NOS/A2P	IPS2540 N4NOS/A2P	IPS1628 S2NOS/A2P	IPS1628 N4NOS/A2P	IPS1628 S2NOS/M8	IPS1628 N4NOS/M8
IPS2540 S2NCS/A2P	IPS2540 N4NCS/A2P	IPS1628 S2NCS/A2P	IPS1628 N4NCS/A2P	IPS1628 S2NCS/M8	IPS1628 N4NCS/M8
IPS2540 S2DOS/A2P	IPS2540 N4DOS/A2P				
IPS2540 S2DCS/A2P	IPS2540 N4DCS/A2P				
	-	-	-		M8/3...

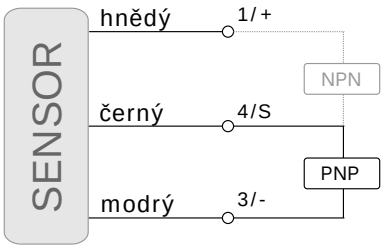
Indukční bezkontaktní senzor
pouze pro železné / neželezné kovy

M12	M12	M18	M18
2 mm	4 mm	5 mm	8 mm

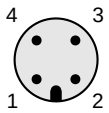




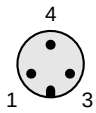

Schéma zapojení



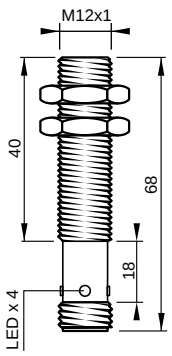
Konektor M12

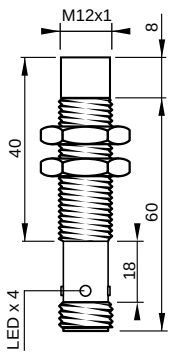


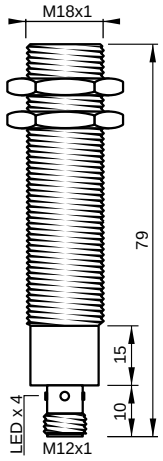
Konektor M8

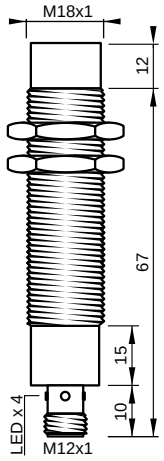


Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.









SPECIFIKACE

	M12x1 - Železný	M12x1 - Železný	M18x1 - Železný	M18x1 - Železný
Snímací vzdálenost	2 mm - Zápustný	4 mm - Nezápustný	5 mm - Zápustný	8 mm - Nezápustný
	viz. Kód zboží	viz. Kód zboží	viz. Kód zboží	viz. Kód zboží
Pracovní napětí	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič	10...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA	< 8 mA
Výstupní proud	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Úbytek napětí	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA	< 1.5 V @ 200 mA
Frekvence spínání	2000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	500 Hz
Opakovatelnost	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67	IP68, Kon. IP67
Materiál čela pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Připojení	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový
Signalizační LED	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná	Vestavěná

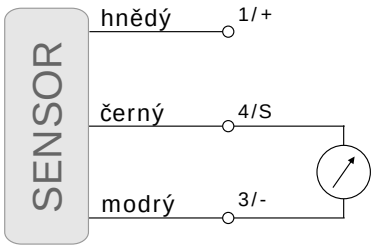
Kód zboží

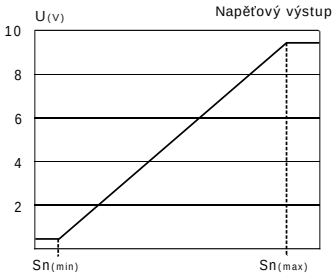
PNP, PO » Snímání železných kovů	IFE12 S2PO68/M12	IFE12 N4PO68/M12	IFE18 S5PO79/M12	IFE18 N8PO79/M12
PNP, PC » Snímání železných kovů	IFE12 S2PC68/M12	IFE12 N4PC68/M12	IFE18 S5PC79/M12	IFE18 N8PC79/M12
PNP, NO » Snímání železných kovů	IFE12 S2NO68/M12	IFE12 N4NO68/M12	IFE18 S5NO79/M12	IFE18 N8NO79/M12
PNP, NC » Snímání železných kovů	IFE12 S2NC68/M12	IFE12 N4NC68/M12	IFE18 S5NC79/M12	IFE18 N8NC79/M12
PNP, PO » Snímání neželezných kovů	INF12 S2PO68/M12	INF12 N4PO68/M12	INF18 S5PO79/M12	INF18 N8PO79/M12
PNP, PC » Snímání neželezných kovů	INF12 S2PC68/M12	INF12 N4PC68/M12	INF18 S5PC79/M12	INF18 N8PC79/M12
PNP, NO » Snímání neželezných kovů	INF12 S2NO68/M12	IFE12 NNFO68/M12	INF18 S5NO79/M12	IFE18 NNFO79/M12
PNP, NC » Snímání neželezných kovů	INF12 S2NC68/M12	INF12 N4NC68/M12	INF18 S5NC79/M12	INF18 N8NC79/M12

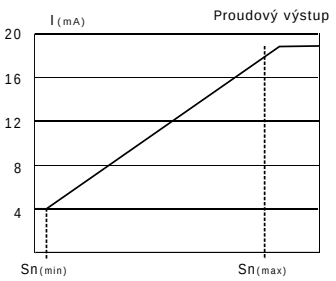
Indukční bezkontaktní senzor
Analog - Napětí / Proud

	M8	M12	M18	M30
				

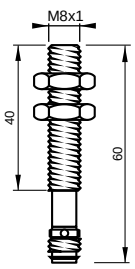
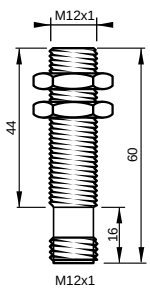
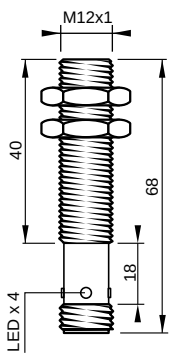
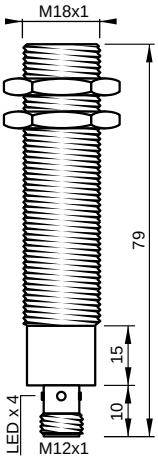
Schéma zapojení







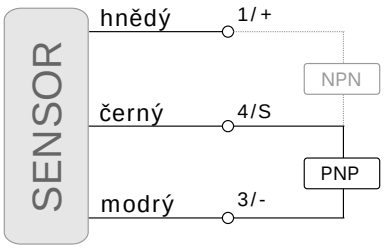
Použití tohoto senzoru není určeno pro ochranu osob.

	4 mm	6 mm	10 mm	20 mm
				

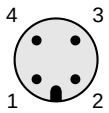
SPECIFIKACE	M8x1 Analog	M12x1 Analog	M18x1 Analog	M30x1.5 Analog
Měřící rozsah (Sn)	0...3 mm	0...6 mm	0...10 mm	0...20 mm
Montáž	Zápustný	Zápustný	Zápustný	Zápustný
Pracovní napětí	18...30VDC, 3-vodič	18...30VDC, 3-vodič	18...30VDC, 3-vodič	18...30VDC, 3-vodič
Proudový odběr	< 35 mA	< 35 mA	< 35 mA	< 35 mA
Napěťová zátěž	> 2 kOhm	> 2 kOhm	> 2 kOhm	> 2 kOhm
Linearita	< 5 % (Sn)	< 5 % (Sn)	< 5 % (Sn)	< 5 % (Sn)
Opakovatelnost	0.02 mm	0.02 mm	0.02 mm	0.02 mm
Teplotní posun	< 5 % (Sn)	< 5 % (Sn)	< 5 % (Sn)	< 5 % (Sn)
{SPECS_5_9}	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Výstup	viz. Kód zboží	viz. Kód zboží	viz. Kód zboží	viz. Kód zboží
Pracovní teplota	0...+70 °C	0...+70 °C	0...+70 °C	0...+70 °C
Stupeň krytí	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiál pouzdra	Chromovaná mosaz	Chromovaná mosaz	Chromovaná mosaz	Chromovaná mosaz
Připojení	M8, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový	M12, 3-pólový
Signalizační LED	-	-	-	-
PNP, Analogový napěťový (0...10 V DC)	IA8 S3V010/M8	IA12 S6V010/M12	IA18 S10V010/M12	IA30 S20V010/M12
PNP, Analogový Napěťový (4...20 mA)	Ia8 S3I420/M8	IA12 S6I420/M12	IA18 S10I420/M12	IA30 S20I420/M12
Doporučený Připojovací kabel	M12/3...	M12/3...	M12/3...	

Indukční bezkontaktní senzor
Odolnost vysokému tlaku (500 bar)

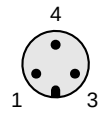
Schéma zapojení



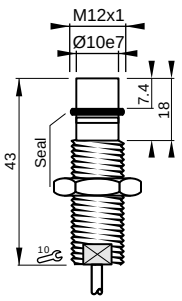
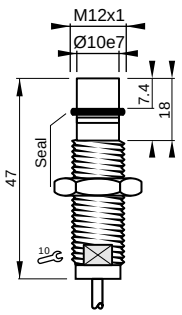
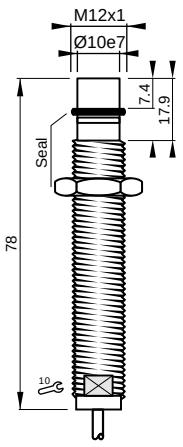
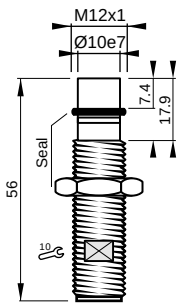
Konektor M12



Konektor M8

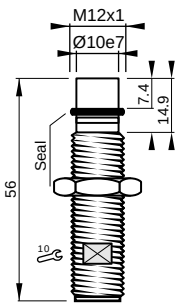
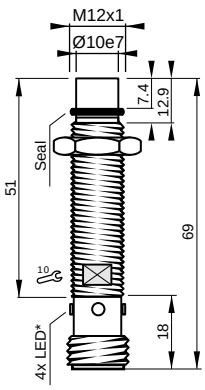
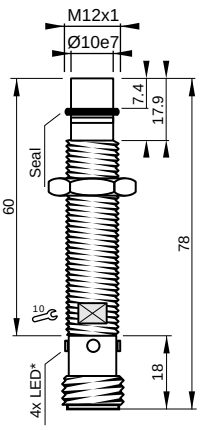
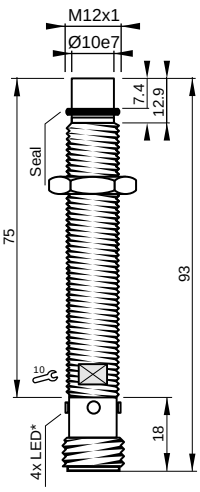
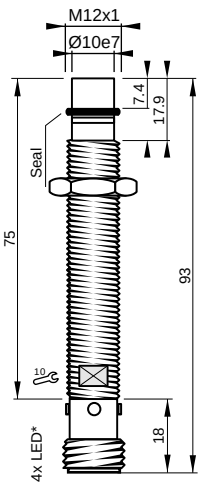
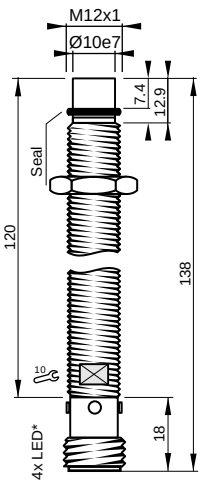


Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

M12	M12	M12	M12
			
	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
			

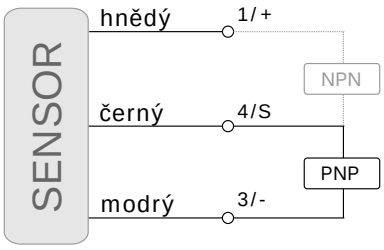
SPECIFIKACE	M12x1 - 500 bar	M12x1 - 500 bar	M12x1 - 500 bar	M12x1 - 500 bar
Snímací vzdálenost	1.5 mm - Zápustný	1.5 mm - Zápustný	1.5 mm - Zápustný	1.5 mm - Zápustný
Pracovní napětí	10...35VDC	10...35VDC	10...35VDC	10...35VDC
Proudový odběr	< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA
Tlaková těsnost	500 bar / 7250 PSI	500 bar / 7250 PSI	500 bar / 7250 PSI	500 bar / 7250 PSI
Výstupní proud	150 mA	150 mA	150 mA	150 mA
Úbytek napětí	2.5 V @ 150 mA	2.5 V @ 150 mA	2.5 V @ 150 mA	2.5 V @ 150 mA
Frekvence spínání	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Opakovatelnost	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
Hystereze	< 20 %	< 20 %	< 20 %	< 20 %
Pracovní teplota	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
Stupeň krytí	IP69k, IP 67	IP69k, IP 67	IP69k, IP 67	IP69k, IP 67
Materiál čela pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Připojení	3x0.14, 2m	3x0.14, 2m	3x0.14, 2m	M12x1
Signalizační LED	* Na přání	* Na přání	* Na přání	* Na přání
Kód zboží				
PNP, NO	IHP12 1.5PO43/N2P	IHP12 1.5PO47/N2P	IHP12 1.5PO78/N2P	IHP12 1.5PO56/N12
PNP, NC	IHP12 1.5PC43/N2P	IHP12 1.5PC47/N2P	IHP12 1.5PC78/N2P	IHP12 1.5PC56/N12
NPN, NO	IHP12 1.5NO43/N2P	IHP12 1.5NO47/N2P	IHP12 1.5NO78/N2P	IHP12 1.5NO56/N12
NPN, NC	IHP12 1.5NC43/N2P	IHP12 1.5NC47/N2P	IHP12 1.5NC78/N2P	IHP12 1.5NC56/N12
Doporučený Připojovací kabel	-	-	-	M12/3...

Indukční bezkontaktní senzor
Odolnost vysokému tlaku (500 bar)

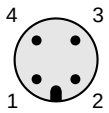
M12	M12	M12	M12	M12	M12
					
1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
					
M12x1 - 500 bar	M12x1 - 500 bar	M12x1 - 500 bar	M12x1 - 500 bar	M12x1 - 500 bar	M12x1 - 500 bar
1.5 mm - Zápustný	1.5 mm - Zápustný	1.5 mm - Zápustný	1.5 mm - Zápustný	1.5 mm - Zápustný	1.5 mm - Zápustný
10...35VDC	10...35VDC	10...35VDC	10...35VDC	10...35VDC	10...35VDC
< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA
500 bar / 7250 PSI	500 bar / 7250 PSI	500 bar / 7250 PSI	500 bar / 7250 PSI	500 bar / 7250 PSI	500 bar / 7250 PSI
150 mA	150 mA	150 mA	150 mA	150 mA	150 mA
2.5 V @ 150 mA	2.5 V @ 150 mA	2.5 V @ 150 mA	2.5 V @ 150 mA	2.5 V @ 150 mA	2.5 V @ 150 mA
50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
< 20 %	< 20 %	< 20 %	< 20 %	< 20 %	< 20 %
-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C
IP69k, IP 67	IP69k, IP 67	IP69k, IP 67	IP69k, IP 67	IP69k, IP 67	IP69k, IP 67
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1	M12x1
* Na přání	* Na přání	* Na přání	* Na přání	* Na přání	* Na přání
IHP12 1.5PO57/N12	IHP12 1.5PO69/N12	IHP12 1.5PO78/N12	IHP12 1.5PO93/N12	IHP12 1.5PO94/N12	IHP12 1.5PO138/N12
IHP12 1.5PC57/N12	IHP12 1.5PC69/N12	IHP12 1.5PC78/N12	IHP12 1.5PC93/N12	IHP12 1.5PC94/N12	IHP12 1.5PC138/N12
IHP12 1.5NO57/N12	IHP12 1.5NO69/N12	IHP12 1.5NO78/N12	IHP12 1.5NO93/N12	IHP12 1.5NO94/N12	IHP12 1.5NO138/N12
IHP12 1.5NC57/N12	IHP12 1.5NC69/N12	IHP12 1.5NC78/N12	IHP12 1.5NC93/N12	IHP12 1.5NC94/N12	IHP12 1.5NC138/N12
M12/3...	M12/3...	M12/3...	M12/3...	M12/3...	M12/3...

Indukční bezkontaktní senzor
Vysokoteplotní

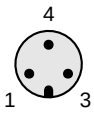
Schéma zapojení



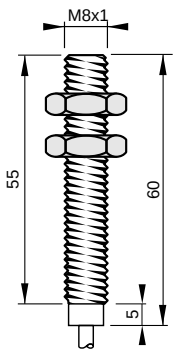
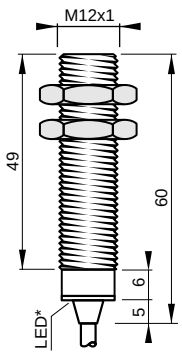
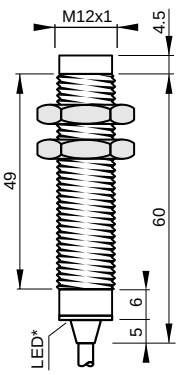
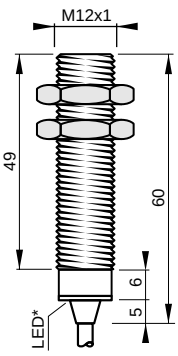
Konektor M12



Konektor M8



Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.

M8	M12	M12	M12
			
140 °C	130 °C	130 °C	150 °C
			

SPECIFIKACE

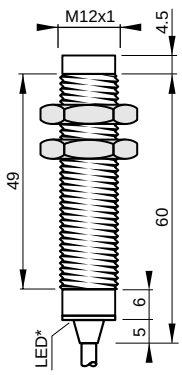
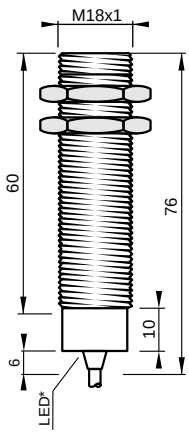
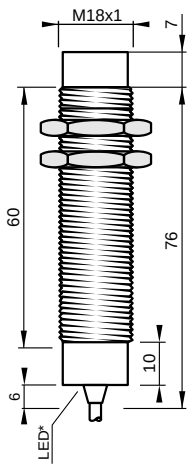
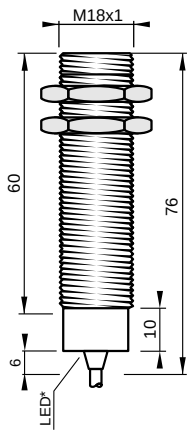
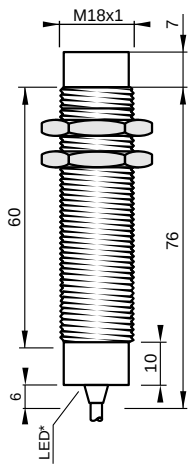
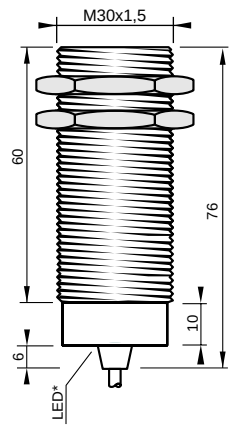
	M8x1 - 140 °C	M12x1 - 130 °C	M12x1 - 130 °C	M12x1 - 150 °C
Snímací vzdálenost	2.0 mm	3.0 mm - Zápustný	4.0 mm - Nezápustný	3.0 mm - Zápustný
Zesilovač	Vestavěný	Vestavěný	Vestavěný	Vestavěný
Pracovní napětí	10...35VDC	10...35VDC	10...35VDC	10...35VDC
Proudový odběr	< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA
Výstupní proud	120 mA	120 mA	120 mA	120 mA
Úbytek napětí	2 V @ 120 mA	2 V @ 120 mA	2 V @ 120 mA	2 V @ 120 mA
Frekvence spínání	800 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz
Opakovatelnost	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+140 °C	-25...+130 °C	-25...+130 °C	-25...+150 °C
Teplotní zátěž	permanentní	permanentní	permanentní	permanentní
Stupeň krytí	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Připojení	2m, Silikon	2m, Silikon	2m, Silikon	2m, Silikon
Signalizační LED	* Vestavěná	* Vestavěná	* Vestavěná	* Vestavěná

Kód zboží

Teflonový kabel - PNP, NO	IHT8 A2PO60/A2T	IHT12 A3PO60/A2T	IHT12 A4PO64/A2T	IHT12 B3PO60/A2T
Teflonový kabel - PNP, NC	IHT8 A2PC60/A2T	IHT12 A3PC60/A2T	IHT12 A4PC64/A2T	IHT12 B3PC60/A2T
Teflonový kabel - NPN, NO	IHT8 A2NO60/A2T	IHT12 A3NO60/A2T	IHT12 A4NO64/A2T	IHT12 B3NO60/A2T
Teflonový kabel - NPN, NC	IHT8 A2NC60/A2T	IHT12 A3NC60/A2T	IHT12 A4NC64/A2T	IHT12 B3NC60/A2T
Silikonový kabel - PNP, NO	IHT8 A2PO60/A2S	IHT12 A3PO60/A2S	IHT12 A4PO64/A2S	IHT12 B3PO60/A2S
Silikonový kabel - PNP, NC	IHT8 A2PC60/A2S IHT8 A2NO60/A2S	IHT12 A3PC60/A2S	IHT12 A4PC64/A2S	IHT12 B3PC60/A2S
Silikonový kabel - NPN, NO	IHT8 A2NC60/A2S	IHT12 A3NO60/A2S	IHT12 A4NO64/A2S	IHT12 B3NO60/A2S
Silikonový kabel - NPN, NC		IHT12 A3NC60/A2S	IHT12 A4NC64/A2S	IHT12 B3NC60/A2S

* Pouze pro mechanické nastavení - Při překročení teploty 130°C může být LED poškozena.Na funkci LED se nevztahuje záruka!!

Indukční bezkontaktní senzor
Vysokoteplotní

M12	M18	M18	M18	M18	M30
					
150 °C	130 °C	130 °C	150 °C	150 °C	130 °C
					
M12x1 - 150 °C	M18x1 - 130 °C	M18x1 - 130 °C	M18x1 - 150 °C	M18x1 - 150 °C	M30x1.5 - 130 °C
4 mm - Nezápustný	5 mm - Zápustný	8 mm - Nezápustný	5 mm - Zápustný	8 mm - Nezápustný	10 mm - Zápustný
Vestavěný	Vestavěný	Vestavěný	Vestavěný	Vestavěný	Vestavěný
10...35VDC	10...35VDC	10...35VDC	10...35VDC	10...35VDC	10...35VDC
< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA
120 mA	150 mA	150 mA	150 mA	150 mA	150 mA
2 V @ 120 mA	2 V @ 80 mA	2 V @ 80 mA	2 V @ 150 mA	2 V @ 150 mA	2 V @ 150 mA
500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz	200 Hz
< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
-25...+150 °C	-25...+130 °C	-25...+130 °C	-25...+150 °C	-25...+150 °C	-25...+130 °C
permanentní	permanentní	permanentní	permanentní	permanentní	permanentní
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
2m, Silikon	2m, Silikon	2m, Silikon	2m, Silikon	2m, Silikon	2m, Silikon
* Vestavěná	* Vestavěná	* Vestavěná	* Vestavěná	* Vestavěná	* Vestavěná
IHT12 B4PO64/A2T	IHT18 A5PO76/A2T	IHT18 A8PO83/A2T	IHT18 B5PO76/A2T	IHT18 B8PO83/A2T	IHT30 A10PO76/A2T
IHT12 B4PC64/A2T	IHT18 A5PC76/A2T	IHT18 A8PC83/A2T	IHT18 B5PC76/A2T	IHT18 B8PC83/A2T	IHT30 A10PC76/A2T
IHT12 B4NO64/A2T	IHT18 A5NO76/A2T	IHT18 A8NO83/A2T	IHT18 B5NO76/A2T	IHT18 B8NO83/A2T	IHT30 A10NO76/A2T
IHT12 B4NC64/A2T	IHT18 A5NC76/A2T	IHT18 A8NC83/A2T	IHT18 B5NC76/A2T	IHT18 B8NC83/A2T	IHT30 A10NC76/A2T
IHT12 B4PO64/A2S	IHT18 A5PO76/A2S	IHT18 A8PO83/A2S	IHT18 B5PO76/A2S	IHT18 B8PO83/A2S	IHT30 A10PO76/A2S
IHT12 B4PC64/A2S	IHT18 A5PC76/A2S	IHT18 A8PC83/A2S	IHT18 B5PC76/A2S	IHT18 B8PC83/A2S	IHT30 A10PC76/A2S
IHT12 B4NO64/A2S	IHT18 A5NO76/A2S	IHT18 A8NO83/A2S	IHT18 B5NO76/A2S	IHT18 B8NO83/A2S	IHT30 A10NO76/A2S
IHT12 B4NC64/A2S	IHT18 A5NC76/A2S	IHT18 A8NC83/A2S	IHT18 B5NC76/A2S	IHT18 B8NC83/A2S	IHT30 A10NC76/A2S

Indukční bezkontaktní senzor
Vysokoteplotní

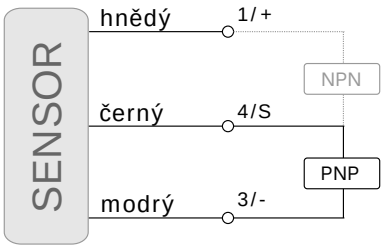
M30	M30	M30



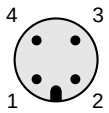


130 °C | 150 °C | 150 °C

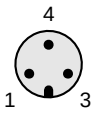
Schéma zapojení



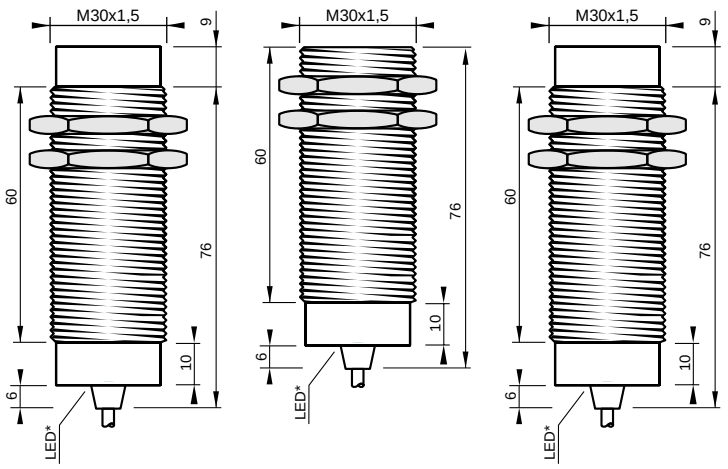
Konektor M12



Konektor M8



Použití tohoto sensoru není určeno pro ochranu osob.



SPECIFIKACE

	M30x1.5 - 130 °C	M30x1.5 - 150 °C	M30x1.5 - 150 °C
Snímací vzdálenost	15 mm - Nezápustný	10 mm - Zápustný	15 mm - Nezápustný
Zesilovač	Vestavěný	Vestavěný	Vestavěný
Pracovní napětí	10...35VDC	10...35VDC	10...35VDC
Proudový odběr	< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA
Výstupní proud	150 mA	150 mA	150 mA
Úbytek napětí	2 V @ 150 mA	2 V @ 150 mA	2 V @ 150 mA
Frekvence spínání	200 Hz	200 Hz	200 Hz
Opakovatelnost	< 3%	< 3 %	< 3%
Hystereze	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Pracovní teplota	-25...+130 °C	-25...+150 °C	-25...+150 °C
Teplotní zátěž	permanentní	permanentní	permanentní
Stupeň krytí	IP 67	IP 67	IP 67
Materiál pouzdra	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305	V2A - 1.4305
Připojení	2m, Silikon	2m, Silikon	2m, Silikon
Signalizační LED	* Vestavěná	* Vestavěná	* Vestavěná

Kód zboží

Teflonový kabel - PNP, NO	IHT30 A15PO85/A2T	IHT30 B10PO76/A2T	IHT30 B15PO85/A2T
Teflonový kabel - PNP, NC	IHT30 A15PC85/A2T	IHT30 B10PC76/A2T	IHT30 B15PC85/A2T
Teflonový kabel - NPN, NO	IHT30 A15NO85/A2T	IHT30 B10NO76/A2T	IHT30 B15NO85/A2T
Teflonový kabel - NPN, NC	IHT30 A15NC85/A2T	IHT30 B10NC76/A2T	IHT30 B15NC85/A2T
Silikonový kabel - PNP, NO	IHT30 A15PO85/A2S	IHT30 B10PO76/A2S	IHT30 B15PO85/A2S
Silikonový kabel - PNP, NC	IHT30 A15PC85/A2S	IHT30 B10PC76/A2S	IHT30 B15PC85/A2S
Silikonový kabel - NPN, NO	IHT30 A15NO85/A2S	IHT30 B10NO76/A2S	IHT30 B15NO85/A2S
Silikonový kabel - NPN, NC	IHT30 A15NC85/A2S	IHT30 B10NC76/A2S	IHT30 B15NC85/A2S

* Pouze pro mechanické nastavení - Při překročení teploty 130°C může být LED poškozena.Na funkci LED se nevztahuje záruka!!

...na poznámky...