Snímače teploty odporové tyčové s kovovou ochrannou trubkou

APOELMOS

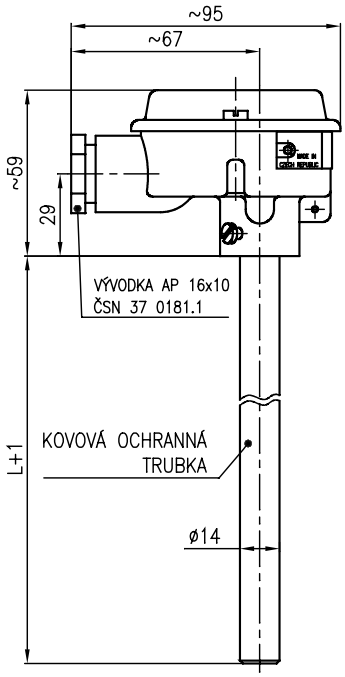
112 55
112 56

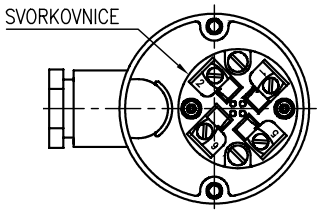
Použití

- jsou určeny pro dálkové měření teploty plynů, pro které je materiál ochranné trubky vhodný (např. v pecích)
- při použití návarku se zářezným kroužkem je možnost použití pro měření klidných i proudících tekutin do jmenovitého tlaku PN 63

Výhody

- ochranná trubka ze žáruvzdorné oceli
- široký sortiment délek ochranných trubek
- ke snímačům lze dodat i vhodné upevňovací příruby nebo návarek se zářezným kroužkem (**Příslušenství snímačů teplot - 991**)
- po dohodě možnost dodání ve čtyřvodičovém zapojení

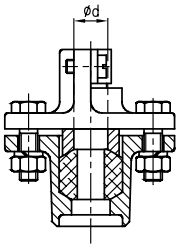




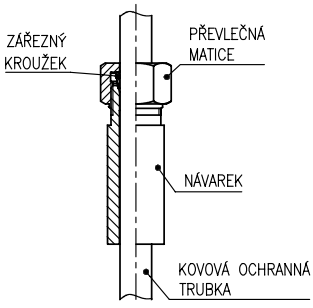
Technické parametry

Rozsah [°C]	
112 55	-200 až 600
112 56	-200 až 800
Jmenovitá délka	350,500, 800, 1000, 1600, 2000, (max. 3000) mm
Toleranční třída	B
Typ	jednoduchý nebo dvojitý Pt100
Stupeň krytí	IP 65
Připojení	příruba nebo návarek se zářezným kroužkem
Materiál ochranné trubky	17 255 (1.4845)

UPEVŇOVACÍ PŘÍRUBA
991 UP 14



NÁVAREK SE ZÁŘEZNÝM KROUŽKEM
991 NVP6 D14 13 - mat. uhlíková ocel
991 NVP6 D14 72 - mat. korozivzdorná ocel



Certifikace

112 55, 112 56

- prohlášení o shodě č.: ES-112550

CE

SYSTÉM ŘÍZENÍ JAKOSTI ISO 9001:2001 REGISTERED QUALITY SYSTEM

A.P.O. - ELMOS v.o.s., Pražská 90, 509 01 Nová Paka, Tel.: +420 493 504 261, Fax: +420 493 504 257
E-mail: apo@apoelmos.cz, Internet: www.apoelmos.cz

Snímače teploty odporové tyčové s kovovou ochrannou trubkou

112 55

Objednávání

- snímač teploty **112 55** - s kovouvou ochrannou trubkou do 600°C

1	1	2	5	5	5

1 – Měřicí odpor

6	Pt 100/ /4 **
7	Pt 100/B/4C
8	2 x Pt 100/B/2

2 – Jmenovitá délka L [mm]

1	350
2	500
3	800
4	1000
5	1600
6	2000
7	3000
9	jiná * (maximálně 3000)

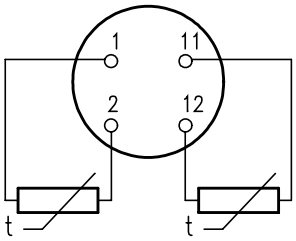
* po dohodě jako zvláštní požadavek

** měřící odpor v toleranční třídě A pouze ve čtyřvodičovém zapojení

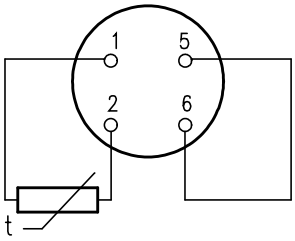
1	1	2	5	5		2	

Př. objednávky	1	1	2	5	5	8	2	2

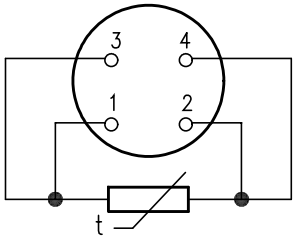
s dvojitým měřícím odporem ve dvouvodičovém zapojení (2 x Pt 100/B/2)



s jednoduchým měřícím odporem v zapojení s pomocnou smyčkou (Pt 100/B/4)



s jednoduchým měřícím odporem ve čtyřvodičovém zapojení (Pt 100/ /4)



A.P.O. - ELMOS v.o.s., Pražská 90, 509 01 Nová Paka, Tel.: +420 493 504 261, Fax: +420 493 504 257
E-mail: apo@apoelmos.cz, Internet: www.apoelmos.cz

Snímače teploty odporové tyčové s kovovou ochrannou trubkou

112 56

Objednávání

- snímač teploty **112 56** - s kovovou ochrannou trubkou do 800°C

1	1	2	5	6	5

1 Měřicí odpor

1	Pt 100/B/4C
2	2 x Pt 100/B/2
6	Pt 100/B/4 *

2 Jmenovitá délka L [mm]

1	350
2	500
3	800
4	1000
5	1600
6	2000
7	3000 *
9	jiná * (maximálně 3000)

* po dohodě jako zvláštní požadavek

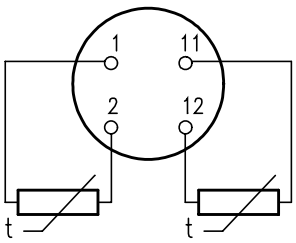
1	1	2	5	6		4	

Př. objednávky	1	1	2	5	6	6	4	9

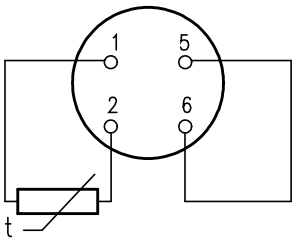
Příslušenství - objednává se samostatně

Upevňovací příruba - 991 UP 14
Návarek se zářezným kroužkem (mat.: uhlíková ocel) - 991 NVP6 D14 13
Návarek se zářezným kroužkem (mat.: korozivzdorná ocel) - 991 NVP6 D14 72

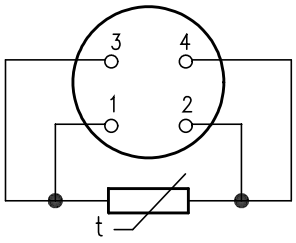
s dvojitým měřícím odporem
ve dvouvodičovém zapojení
(2 x Pt 100/B/2)



s jednoduchým měřícím odporem
v zapojení s pomocnou smyčkou
(Pt 100/B/4)



s jednoduchým měřícím odporem
ve čtyřvodičovém zapojení
(Pt 100/ /4)



leden 2006, verze 2, N.L.

A.P.O. - ELMOS v.o.s., Pražská 90, 509 01 Nová Paka, Tel.: +420 493 504 261, Fax: +420 493 504 257
E-mail: apo@apoelmos.cz, Internet: www.apoelmos.cz