

112 82 Odporový snímač teploty s jímkou s vyšší mechanickou odolností

Použití

- je určen pro měření teploty tekutin v tlakových nádobách a potrubích do jmenovitého tlaku PN 63
- v ověřeném provedení lze použít jako stanovené měřidlo pro obchodní měření teploty páry
- jde o stanovené výrobky ve smyslu zákona č.22/1997 Sb. a vztahuje se na NV č.26/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na tlaková zařízení - možno je použít jako tlakovou výstroj

Výhody

- vyšší mechanická odolnost proti vibracím díky speciální technologii výroby nástavku a jímky
- provedení ověřené
- materiál ochranných jímek - nerezová ocel 1.4541, ocel tř. 15 128
- ke snímačům lze dodat i vhodný návarek (Příslušenství snímačů teplot - 991)

Technická data

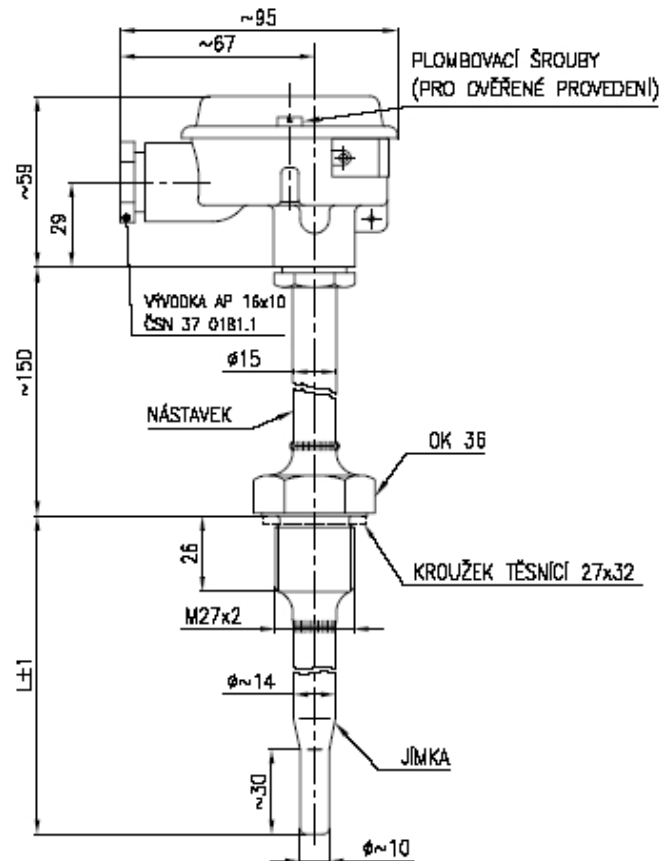
112 82

rozsah [°C]	-70 až 400 (600)°C (dle materiálu ochranné jímky a vnitřního vedení)
jmenovitá délka L	100*;160; 250; 400; 630; 1000*mm
toleranční třída	B
typ čidla	jednoduchý nebo dvojitý Pt100
stupeň krytí	IP 65

*) po dohodě jako zvláštní požadavek

Certifikace

- prohlášení o shodě č.: ES-112820
- stanovené měřidlo: TCS 321/92-1139, Dodatek č.1
- tlaková a bezpečnostní výstroj - SZÚ Brno
- seismická odolnost



Objednávací kód

112 82

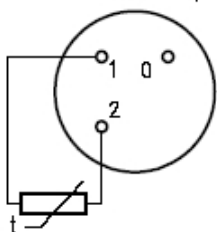
neověřené provedení (-70 až 400°C) - toleranční třída B (A*) podle ČSN IEC 751; vnitřní vedení z Ag

112 826	odporový snímač teploty s jímkou s vyšší mechanickou odolností
	měřicí odpor
1	Pt100 jednoduchý ve dvou vodičovém zapojení - 2
2	Pt100 dvojitý ve dvou vodičovém zapojení - 2
	materiál jímky
2	12 022
3	1.4541
	jmenovitá délka L[mm]
0	100*
1	160
2	250
3	400
4	630
9	jiná* (max.1000)

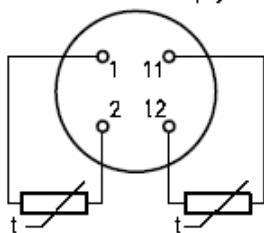
Příklad objednávky: 112 826 232

*...po dohodě jako zvláštní požadavek

S jednoduchým měřicím odporem ve dvou vodičovém zapojení - 2



S dvojitým měřicím odporem ve dvou vodičovém zapojení - 2



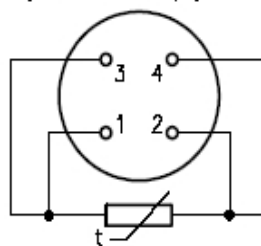
ověřené provedení (-70 až 600°C) - toleranční třída B (A*) podle ČSN IEC 751; vnitřní vedení ze speciální slitiny

112 821	odporový snímač teploty s jímkou s vyšší mechanickou odolností
	měřicí odpor
7	Pt100 jednoduchý ve čtyřvodičovém zapojení - 4
8	Pt100 jednoduchý v zapojení s pomocnou smyčkou - 4C
	materiál jímky
2	15 128
3	1.4541
	jmenovitá délka L[mm]
0	100*
1	160
2	250
3	400
4	630
9	jiná* (max. 1000)

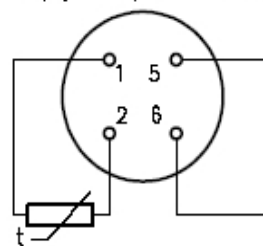
Příklad objednávky: 112 821 723

*...po dohodě jako zvláštní požadavek

S jednoduchým měřicím odporem ve čtyřvodičovém zapojení - 4



S jednoduchým měřicím odporem v zapojení s pomocnou smyčkou - 4C



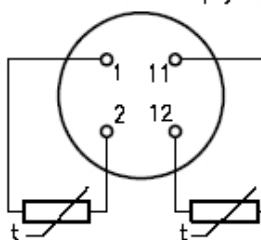
neověřené provedení (-70 až 600°C) - toleranční třída B (A*) podle ČSN IEC 751; vnitřní vedení ze speciální slitiny

112 826	odporový snímač teploty s jímkou s vyšší mechanickou odolností
	měřicí odpor
6	Pt100 dvojitý ve dvou vodičovém zapojení - 2
7	Pt100 jednoduchý ve čtyřvodičovém zapojení - 4
8	Pt100 jednoduchý v zapojení s pomocnou smyčkou - 4C
	materiál jímky
2	15 128
3	1.4541
	jmenovitá délka L[mm]
0	100*
1	160
2	250
3	400
4	630
9	jiná* (max.1000)

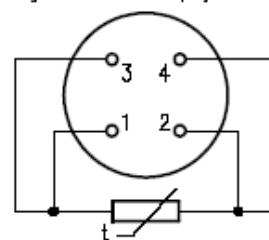
Příklad objednávky: 112 826 624

*...po dohodě jako zvláštní požadavek

S dvojitým měřicím odporem ve dvou vodičovém zapojení - 2



S jednoduchým měřicím odporem ve čtyřvodičovém zapojení - 4



S jednoduchým měřicím odporem v zapojení s pomocnou smyčkou - 4C

