

## 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 ně 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**)

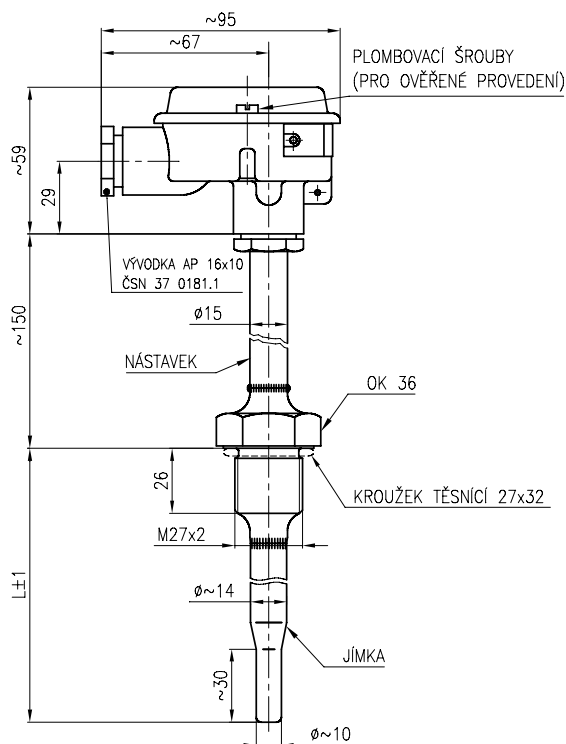
## Technické parametry

Rozsah [°C]	-70 až 400 (600) (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 Pt 100
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



## Objednávání

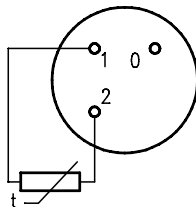
- neověřené provedení (-70 až 400 °C) - toleranční třída B (A\*) podle ČSN IEC 751; vnitřní vedení z Ag

1	1	2	8	2	6	<b>1</b>	<b>Měřicí odpor</b>
						1	Pt100 jednoduchý ve dvou vodičovém zapojení - 2
						2	Pt100 dvojitý ve dvou vodičovém zapojení - 2
						<b>2</b>	<b>Materiál jímky</b>
						2	12 022
						3	1.4541
						<b>3</b>	<b>Jmenovitá délka L [mm]</b>
						0	100 *
						1	160
						2	250
						3	400
						4	630
						9	jiná * (max 1000)

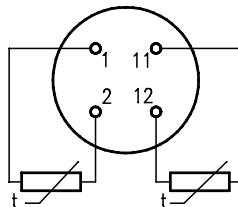
\* po dohodě jako zvláštní požadavek

1	1	2	8	2	6	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Př. objednávky</b>						1	2	3
1	1	2	8	2	6	2	3	2

S jednoduchým měřicím odporem  
ve dvou vodičovém zapojení - 2



S dvojitým měřicím odporem  
ve dvou vodičovém zapojení - 2



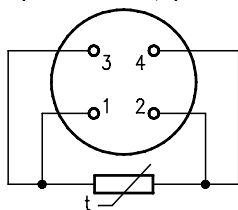
## Objednávání

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

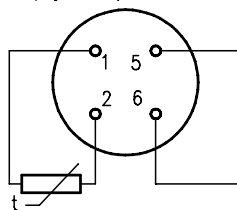
1	1	2	8	2	1	<b>1</b>	<b>Měřicí odpor</b>	
						7	Pt100 jednoduchý ve čtyřvodičovém zapojení - 4	
						8	Pt100 jednoduchý v zapojení s pomocnou smyčkou - 4C	
						<b>2</b>	<b>Materiál jímky</b>	
						2	15 128	
						3	1.4541	
						<b>3</b>	<b>Jmenovitá délka L [mm]</b>	
						0	100 *	
						1	160	
						2	250	
						3	400	
						4	630	
						9	jiná * (max 1000)	
						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			
<b>Př. objednávky</b>						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
						<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

\* po dohodě jako zvláštní požadavek

S jednoduchým měřicím odporem ve čtyřvodičovém zapojení - 4



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

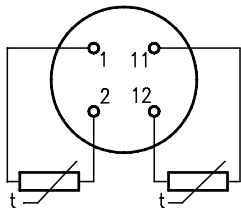


## Objednávání

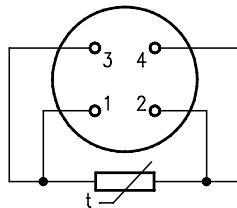
- neověřené provedení (-70 až 600 °C) - toleranční třída B (A\*) podle ČSN IEC 751; vnitřní vedení ze speciální slitiny

1 1 2 8 2 6	1	<b>Měřicí odpor</b>
		6 Pt100 dvojitý ve dvou vodičovém zapojení - 2
		7 Pt100 jednoduchý ve čtyřvodičovém zapojení - 4
		8 Pt100 jednoduchý v zapojení s pomocnou smyčkou - 4C
	2	<b>Materiál jímky</b>
		2 15 128
		3 1.4541
	3	<b>Jmenovitá délka L [mm]</b>
		0 100 *
		1 160
		2 250
		3 400
		4 630
		9 jiná * (max 1000)
		* po dohodě jako zvláštní požadavek
1 1 2 8 2 6	1 2 3	
<b>Př. objednávky</b>	1 1 2 8 2 6	6 2 4

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

