

Snímač teploty odporový do jímky s vyšší mechanickou odolností

APOLMOS

str. 1/3

112 81

Použití

- pro dálkové měření teploty klidných i proudících tekutin (plynů i kapalin), pro které je zákazníkem zvolená jímka snímače svými vlastnostmi vhodná, měření je možné do teploty a tlaku určeného odolností jímky
- do prostředí, kde je vyžadována seismická odolnost 1 Hz až 33 Hz, zrychlení 3g, protokol ČKD Blansko

Výhody

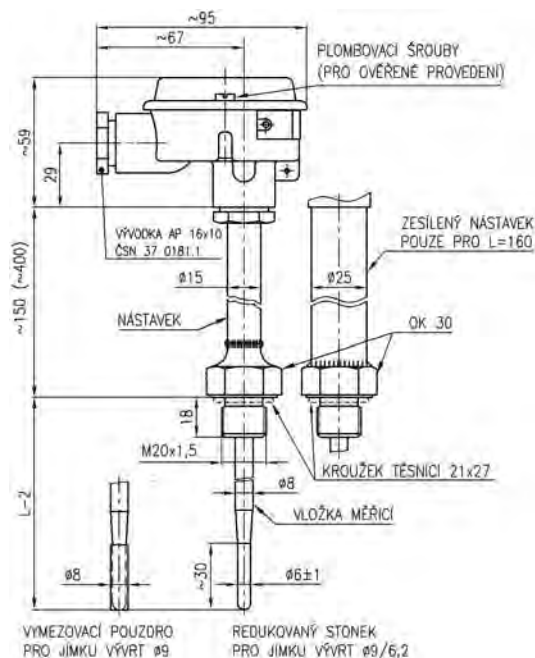
- vysoká mechanická odolnost proti vibracím díky speciální technologii výroby nástavku
- možnost dodávky se zesíleným a prodlouženým nástavkem
- ke snímačům lze dodat i vhodnou jímku (Příslušenství snímačů teplot - 991)

Technické parametry

Rozsah [°C]	-70 až 400 (600) (dle materiálu vnitřního vedení)
Jmenovitá délka L	160; 250; 400; 630 mm
Toleranční třída	B
Typ	jednoduchý nebo dvojitý Pt 100
Stupeň krytí	IP 65

Certifikace

- není stanoveným výrobkem
- seismická odolnost



Snímač teploty odporový do jímky s vyšší mechanickou odolností

str. 2/3

112 81

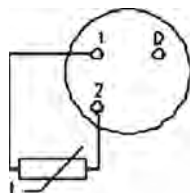
Objednávání

- do jímky do 400 °C

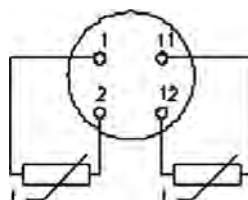
1 1 2 8 1 6	1	Měřicí odpor
		1 Pt 100/B/2
		2 2 x Pt 100/B/2
	2	Jmenovitá délka L [mm]
		- s redukovaným stonkem
		0 100 *
		1 160
		2 250
		3 400
		4 630
		R jiná, max. 3000 mm *
		- s vymezovacím pouzdem
		5 100 *
		6 160
		7 250
		8 400
		9 630
		P jiná, max. 3000 mm *
	1 2	
1 1 2 8 1 6		
Př. objednávky	1 1 2 8 1 6	2 1

* po dohodě jako zvláštní požadavek

s jednoduchým měřicím odporem
ve dvouvodičovém zapojení
(Pt 100/B/2)



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



Snímač teploty odporový do jímky s vyšší mechanickou odolností

str. 3/3

112 81

Objednávání

- do jímky do 600 °C

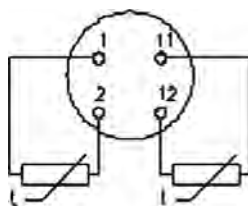
1 1 2 8 1 6	1	Měřicí odpor
	6	2 x Pt 100/B/2
	7	Pt 100/ /4
	8	Pt 100/ /4C *
	2	Délka nástavku [mm]
	1	150
	2	150 zesílený
	3	400 **
	4	400 zesílený **
	3	Jmenovitá délka L [mm]
		- s redukováným stonkem
	0	100 *
	1	160
	2	250
	3	400
	4	630
	R	jiná, max. 3000 mm *
		- s vymešovacím pouzdem
	5	100 *
	6	160
	7	250
	8	400
	9	630
	P	jiná, max. 3000 mm *

* po dohodě jako zvláštní požadavek
 ** pouze pro jmenovitou délku L 160 mm

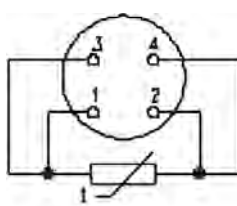
1 1 2 8 1 6	1	2	3
-------------	----------	----------	----------

Př. objednávky 1 1 2 8 1 6 8 1 7

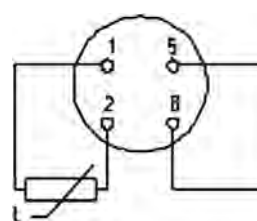
s dvojitým měřicím odporem
ve dvou vodičovém zapojení
(2 x Pt 100/B/2)



s jednoduchým měřicím
ve čtyřvodičovém zapojení
(Pt 100/ /4)



s jednoduchým měřicím odporem
v zapojení s pomocnou smyčkou
(Pt 100/ /4C)



červenec 2010, verze 2, N.L.