

Snímač teploty odporový speciální s kabelovým vývodem s vyšší mech. odolností plastikářský

APOLMOS

str. 1/2

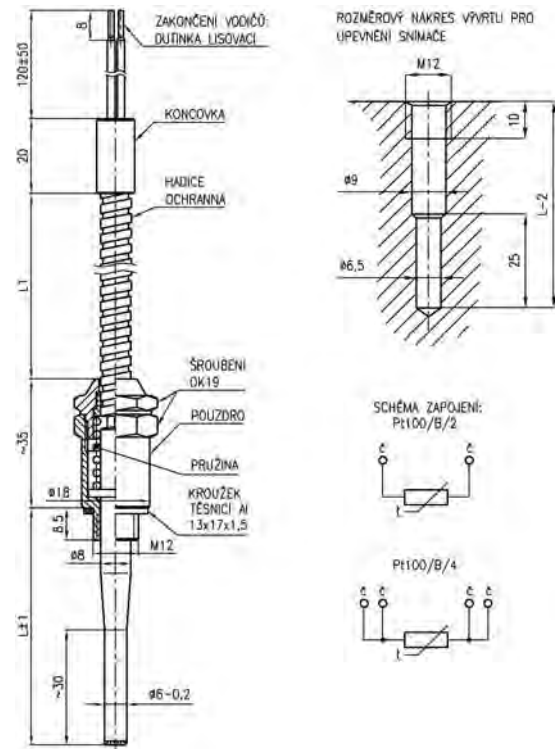
112 66

Použití

- pro dálkové měření teploty, především pro měření teploty plastikářského válce u strojů pro zpracování plastických hmot a pro jiné podobné aplikace, kdy je snímač namontován ve vřrtu měřeného zařízení
- do přetlaku 100 kPa
- jako vybrané zařízení bezpečnostní třídy 2 a 3 ve smyslu vyhlášky č. 132/2008 Sb. o systému jakosti při provádění a zajišťování činností souvisejících s využíváním jaderné energie a radiačních činností a o zabezpečování jakosti vybraných zařízení s ohledem na jejich zařazení do bezpečnostních tříd

Výhody

- vyšší mechanická odolnost proti vibracím
- po dohodě možnost dodání ve čtyřvodičovém zapojení
- připojovací vodiče chráněny po celé délce kovovou hadicí
- stupeň krytí IP 65
- svou konstrukcí může být použit i pro jiné aplikace, kdy je snímač namontován ve vřrtu měřeného zařízení



Technické parametry

Rozsah [°C]	0 až 350
Jmenovitá délka	63; 80; 100; 120 mm
Toleranční třída	B
Délka výstupních vodičů (ochranná hadice) L ₁	2,5; 4; 6,3 m
Typ	jednoduchý Pt 100
Stupeň krytí	IP 65
Připojení	M 12
Teplota pouzdra	max. 180 °C
Mat. ochranné trubky	1.4541 (nerez ocel)

Certifikace

- není stanoveným výrobkem



Snímač teploty odporový speciální s kabelovým vývodem s vyšší mech. odolností plastikářský

str. 2/2

112 66

Objednávání

1	1	2	6	6	5
1	Měřicí odpor				
6	Pt 100/ /4 *, **				
7	Pt 100/B/2				
9	jiný *				
2	Jmenovitá délka L [mm]				
1	63				
2	80				
3	100				
4	120				
9	jiná *				
3	Délka výstupních vodičů L1 [m]				
3	2,5				
4	4				
5	6,3				
9	jiná *				
1	2	3			
1	1	2	6	6	5
Př. objednávky					
1	1	2	6	6	5
7	1	3			

* po dohodě jako zvláštní požadavek
** měřicí odpor v toleranční třídě A pouze ve čtyřvodičovém zapojení

srpen 2010, verze 2, N.L.