

## Interiérové snímače teploty

Snímač pre meranie teploty vo vnútornom prostredí, len vo vyhotovení s plastovou hlavicou. Po odklopení perforovaného krytu sa prívodný kábel prevlečie otvorom v základni a jednotlivé vodiče sa zapoja do svorkovnice. Základňa sa pripevní na stenu dvoma vrtmi cez otvory v ich protiľahlých rohoch. Kryt sa zaklapne na základňu a tým je snímač pripravený k použitiu.



### Základné údaje:

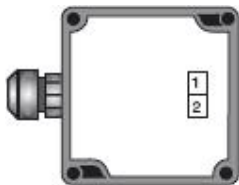
Typ snímača	P10L	P10S	P10J	P10LA	P10SA	P10N	P10P	P10PB	P10PA	P10H
typ senzora	Ni 1000 5000ppm	Ni 1000 6180ppm	Ni 891	Ni 10000 5000ppm	Ni 10000 6180ppm	Ni 2226	Pt 100 3850ppm	Pt 500 3850ppm	Pt 1000 3850ppm	termistor NTC20kΩ
merací rozsah	-30÷100°C									
prúdové zaťaženie	0,5 mA	0,5 mA	0,5 mA	0,5 mA	0,5 mA	0,5 mA	2mA	1 mA	0,5 mA	0,5 mA

Typ snímača	P10I	P10U	poznámka
výstup	4÷20mA	0÷10V	
merací rozsah	-30÷60°C ; 0÷35°C ; 0÷50°C ; 0÷100°C		teplota okolia hlavice -30÷80°C
napájanie	11÷35 VDC	18÷30 VDC	doporučená hodnota 24 VDC
zaťažovací odpor	50(U <sub>nap</sub> -11) Ω	>50 kΩ	
prerušenie senzora	< 24mA	> 12V	
chyba merania	< 0,6% z rozsahu		

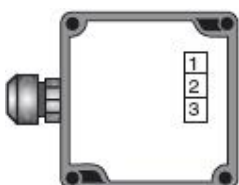
### Ostatné parametre:

presnosť	Trieda B
relatívna vlhkosť	< 80%
typ svorkovnice	odporové snímače: COB5/2 prierez vodičov 0,35 až 1,5 mm <sup>2</sup>
stupeň krytia	IP30 podľa STN EN60 529

### Schéma pripojenia:



snímač s prúdovým výstupom 4÷20 mA  
1, 2 - napájanie  
ľubovoľná polarita



snímač s napät'ovým výstupom 0÷10 V  
1. - kladný pól  
2. - záporný pól  
3. - výstup 0÷10 V

### Rozmery:

