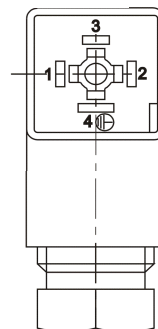
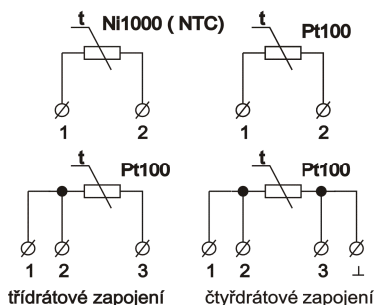
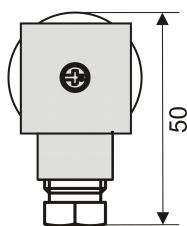
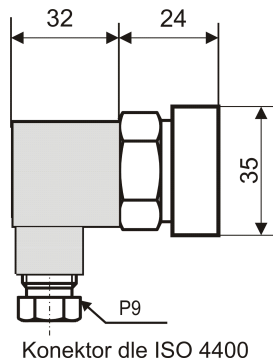


SNÍMAČE TEPLoty S MAGNETICKÝM UCHYCEMÍ TSKM

- Měřicí senzor Pt100B , Ni 1000,Pt1000B,NTC,DALLAS 18B20
- Stupeň krytí IP 65
- Měřicí rozsah - 50 °C až 120 °C
- Tělo snímače z PVDF
- Zapojení senzoru 2,3 nebo 4 vodičově



Použití : Snímač teploty je určen k měření povrchové teploty feromagnetických materiálů . Zvolený materiál těla snímače (PVDF) a použitý magnet (NEODYM) umožňují použití v širokém rozmezí teplot – 30 až 110 °C .

Popis : Připojení senzoru je možno provést dvou , tří nebo čtyřvodičově . Konektor umožňuje snadné odpojení přívodních vodičů .

TECHNICKÉ PARAMETRY :

Měřicí senzory : Odporový snímač teploty Ni 1000 (6180 ppm / ° C)
Pt100B , Pt1000B (3850 ppm/°C dle ČSN IEC 751)
Po dohodě NTC, DALLAS atd.

Měřicí rozsah : - 30°C až 110 °C
Měřicí proud : max 1 mA
Doporučený průměr připojovacího kabelu : 4,5 až 6 mm
Stupeň krytí : IP 65
Přídržná síla snímače (síla odtrhu) : 18N
Hmotnost (i s konektorem) : 65g
Materiál těla snímače : PVDF

Aplikační doporučení : Povrchové měření teploty patří mezi problematické měření , protože se projevují různé vlivy (odvod tepla snímačem,ochlazování povrchu prouděním,kvalita povrchu) . Styčné plochy je nutno mít rovné , optimální je použít silikonovou vazelínu.

Při montáži příliš nezatěžujte snímač hmotností kabelu , použijte vhodný úchyt.

Způsob objednávání :

TYP	SENZOR	Připojení senzoru	Kusů	
TSKM	Ni1000(6180)	2D (dvoudrát)		
	Pt100B	3D (třídrát)		
	Pt1000B	4D (čtyřdrát)		
	special			
TSKM	Pt100-B	2D	2	Příklad obj.

