

- Snímače teploty typu TI P .. jsou určeny k měření teplot v nádobách a to přiložením k vnějšímu plášti nádoby, potrubí apod.
- Je možno dodat i různá speciální provedení tvaru.
- Provedení bez převodníku v hlavici (výstup Pt100 nebo Ni 1000).
- Zvýšená mechanická odolnost i vůči vibracím.

Mechanické provedení:



Příklad značení:

TI P / B / A / B - X (poloměr zakřivení)

Rozměr:

A - 45x25 mm
S - speciál (dle požadavku zákazníka)

Výstupní rozsah:

- 1 - jednoduchý Pt100, dvou vodič
2 - jednoduchý Ni 1000, dvou vodič

Pouze od rozměru B

- 3 - dvojitý Pt100, dvou vodič
4 - dvojitý Pt100, čtyř vodič

Tolerance:

- A - $\pm 0,1 \%$
B - $\pm 0,2 \%$

Technické parametry:

Teplotní čidlo	- Ni 1000, 6180 (DIN 43760, IEC 751) nebo Pt100
Dovolená chyba	- $\pm 0,1 \%$
Nelinearita	- $\pm 0,2 \%$
Krytí	- IP65
Materiál těla snímače	- ocel ČSN 17 246
Vývod	- kabel 2m, zalito
Uchycení	- 4 x šroub M4 nebo ocelový pásek pro připásání k potrubí
Pracovní teplota média	- -70 až +250 °C
Výstup:	- odporový, pro připojení k převodníku teploty na proudový signál (např. typ PSP Pt 100/4-20 mA)

Rozměry - vrtací předpis

	Rozměr	ϕ	vrtání
Rozměr A	45 mm x 25 mm	M3	35 x 15 mm
Tloušťka	10 mm		

Vrtání

