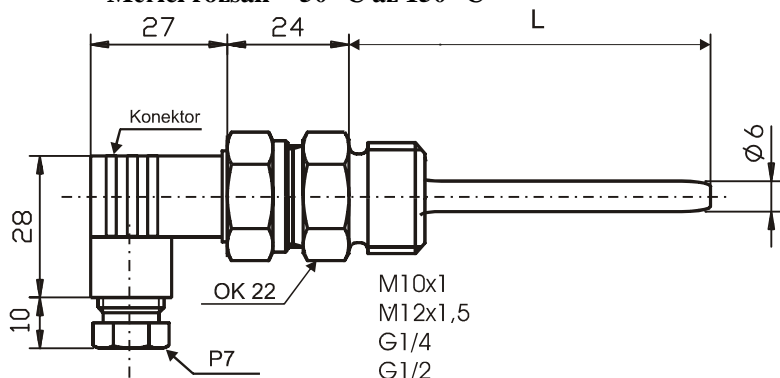


SNÍMAČE TEPLoty TSK 20

- Měřicí senzor Pt100 , Ni 1000, Pt1000
- Maximální přetlak 2 MPa
- Stupeň krytí IP 65
- Měřicí rozsah - 50 °C až 150 °C



Použití : Snímač teploty k zašroubování s konektorem je určen k měření všech médií v různých oblastech průmyslu , kde postačí měřicí teplotní rozsah a maximální pracovní přetlak .

Popis : Použitý senzor je zalitý teplovodivou hmotou v pouzdře . Připojení senzoru je možno provést dvou , tří nebo čtyřvodičově . Pouzdro a převlečná matice jsou vyrobeny z nerezí 17240 . Konektor umožňuje snadné odpojení přírodních vodičů .

TECHNICKÉ PARAMETRY :

Měřicí odpory : Odporový snímač teploty **Ni 1000** (5000 ppm / °C) , **Ni 1000** (6180 ppm / °C) , Pt1000 A,B
Pt100 - A (3850 ppm/°C dle ČSN IEC 751) , **Pt100 - B** (3850 ppm/°C dle ČSN IEC 751) ,

Měřicí rozsah :

Rozsah pracovních teplot pro konektor :

Měřicí proud :

Maximální pracovní přetlak :

Časová odezva : vzduch ($\tau = 0,5$, 1ms^{-1})

olej ($\tau = 0,5$, $0,2\text{ms}^{-1}$)

Max. průměr připojovacích vodičů :

Doporučený průměr připojovacího kabelu :

Stupeň krytí :

Dlouhodobá časová stabilita (10 000h/150°C)

- 50°C až 150 °C

- 40°C až 125 °C

max 5 mA

2 MPa

40s

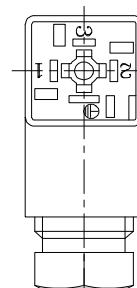
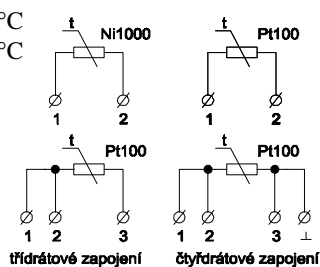
15s

0,75 mm²

3,5 až 6 mm

IP 65

0,05%



Způsob objednávání :

TYP	SENZOR	Připojení senzoru	Připojovací závit	Jmenovitá délka (mm)	Kusů
TSK20	Ni1000(6180)	2D (dvoudrát)	M10x1	100	↓
	Ni1000(5000)	3D (třídrát)	M12x1,5	160	
	Pt100-A	4D (čtyřdrát)	G1/4"	220	
	Pt100-B		G1/2"		
	Pt1000				
↓	↓	↓	↓	↓	↓
TSK20	Pt100-B	2D	M10x1	100	10

Příklad obj.