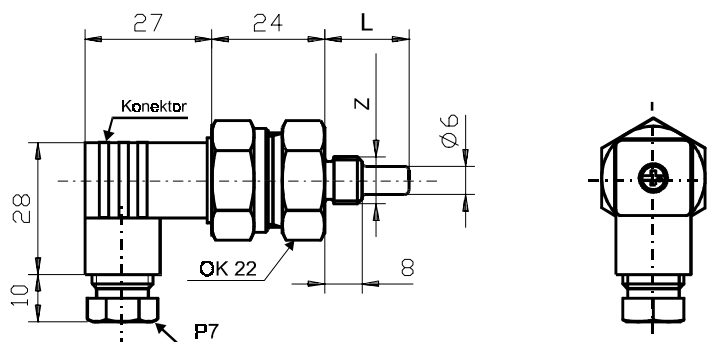


SNÍMAČE TEPLOTY TSK 10

- Měřicí senzor Pt100 , Pt500 , Ni 1000
- 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 niklované mosazi . Konektor umožňuje snadné odpojení přívodních vodičů .

TECHNICKÉ PARAMETRY :

Měřicí odpory : Odporový snímač teploty **Ni 1000** (5000 ppm / ° C) , **Ni 1000** (6180 ppm / ° C)
Pt100 - A (3850 ppm/°C dle ČSN IEC 751) , **Pt100 - B** (3850 ppm/°C dle ČSN IEC 751) ,
Pt 500 (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)

EMC (elektromagnetická kompatibilita)

- 50°C až 150 °C

- 40°C až 125 °C

max 5 mA

2 MPa

40s

15s

0,75 mm²

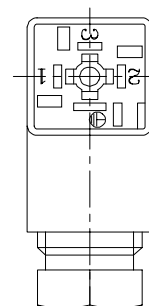
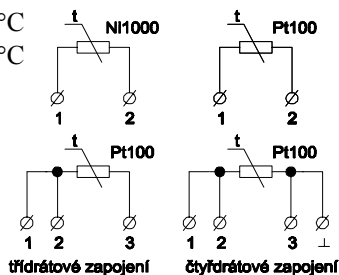
3,5 až 6 mm

IP 65

0,05%

ČSN EN 50081-2 (emise)

ČSN EN 50082-2 (odolnost)



Způsob objednávání :

TYP	SENZOR	Připojení senzoru	Připojovací závit	Jmenovitá délka (mm)	Kusů	
TSK10	Ni1000(6180)	2D (dvoudrát)	M10x1	20		
	Ni1000(5000)	3D (třídrát)	M12x1,5	30		
	Pt100-A	4D (čtyřdrát)	G1/4"	50		
	Pt100-B					
	Pt500					
↓	↓	↓	↓	↓	↓	
TSK10	Pt100-B	2D	M10x1	20	10	Příklad obj.