

PŘÍLOŽNÉ SNÍMAČE TEPLoty TGP-AL

- Měřicí senzory Pt100,PT1000, Ni 1000,NTC ,DALLAS ,KTY , NTC 10K , 20K , po dohodě cokoliv .
- Stupeň krytí IP 65
- Měřicí rozsah - 30 °C až 150 °C (podle kabelu a senzoru)

Použití : Příložené snímače jsou určeny pro kontaktní snímání povrchové teploty . Jsou dodávány včetně upevňovacích pásek NORMETTA pro průměr trubky 40 – 60 mm.



Technické parametry :

Vstupní signál: Odporový snímač teploty **Ni 1000** (5000 ppm / ° C) , **Ni 1000** (6180 ppm / ° C) , **Ni 10000** (5000 ppm / °C) , **Ni 10000** (6180 ppm/°C) , **Pt100** (3850 ppm/°C dle ČSN IEC 751) , **Pt 500** (3850 ppm / ° C dle ČSN IEC 751) , **Pt 1000** (3850 ppm / ° C dle ČSN IEC 751), termistor **NTC 20 KΩ** , **10KΩ** (po dohodě jiný) , DALLAS 18B20 .

Zapojení snímače: Dvouvodičové nebo třívodičové (po dohodě 4 vodičové)

Standardní měřicí rozsahy

Proud čidlem pro snímače	Pt 100	max 3 mA
	Pt 500	max 2 mA
	Pt1000 , Ni 1000	max 1 mA
	Ni 10000	max 0,5 mA
	NTC (max příkon)	10 mW

Časová odezva : (rovný AL povrch s pastou , $\tau = 0,5$) < 16 s

Montáž snímače : Na měřené místo je snímač fixován montážní páskou. Doporučujeme na styčné plochy nanést silikonovou vazelinu pro zajištění přenosu tepla a provést teplotní izolaci na měřeném místě (standardní izolace trubek)

Ostatní údaje :

Teplota okolního prostředí: -30 až +150 °C (silikonový kabel)

- 30° až + 70°C (kabel PVC)

Relativní vlhkost:

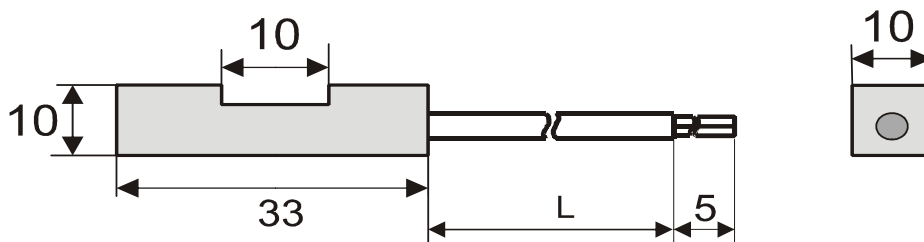
< 95 % (bez kondenzace)

Krytí: (ČSN EN 60 529)

IP 65

Materiál pouzdra :

Al (EN AW-2030) , černý elox



Způsob objednávání :

provedení	čidlo teploty	délka kabelu	typ kabelu	stíněno	počet kusů
TGP-AL	Pt100-B Pt100-A Pt500 Pt1000 Ni1000 (6180) Ni1000 (5000) Ni10000(6180) Ni10000(5000) NTC xx Jiný dle dohody	xx m	silikon 2D (do 150°C) silikon 3D (do 150°C) PVC 2D (do 70°C) PVC 3D (do 70°C) speciál	S	
↓	↓	↓	↓	↓	↓
TGP-AL	Pt100-B	2m	silikon 2D	-	5

příklad objednávky