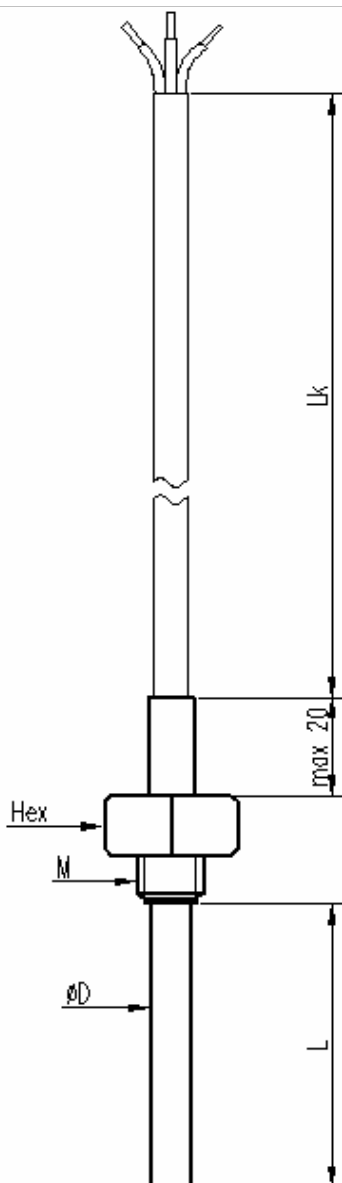


Temperatūros jutiklis TJ4

TECHNINIAI DUOMENYS



Matavimo ribos:

- Termovaržinis (TJ4-Pt):

250 °C; kabelio -30÷70 °C (PVC izoliacija)

250 °C; kabelio -30÷180 °C (SIL izoliacija)

- Termoporinis (TJ4-K,J):

400 °C; kabelio -50÷250 °C (teflonas FEP)

400 °C; kabelio -50÷400 °C (stiklo pluoštas G)

Elementas:

Pt100, Pt1000 (DIN IEC 751), K, J (IEC 584)

tikslumas

klasė A arba B (IEC 751), cl.2 (IEC 584)

maksimali srovė

1 mA

Matavimo dalis:

medžiaga

nerūd. plienas (S) AISI304 (1.4301), žalvaris (B)

diametras D

Ø 4; 6; 8 arba 10 mm

ilgis L

12; 20; 50 mm arba pagal užsakymą

Proceso prijungimas:

M6; M10x1; G¼"; M20x1,5; G½"

Kabelis:

elektrinis pajungimas:

2-laidis / 3-laidis arba pagal užsakymą

ilgis Lk

0,9 m arba pagal užsakymą

izoliacija

- silikoninė guma (SIL)

- teflonas FEP (D=Ø5, Ø6)

- stiklo pluoštas (G)

kabelio ekranas

- varis padengtas alavu (CuSn)

- nerūdijantis plienas(SS)

Apsaugos klasė:

IP65

	TJ4	-	/	-	x	-	-	-	x		
Tipas											
Elemento tipas: Pt100, Pt1000 / K, J / XX											
Tikslumo klasė: A, B / cl.2											
Apsauginio vamzdelio diametras, D mm: Ø4, Ø6, Ø8, Ø10											
Apsauginio vamzdelio ilgis, L mm: 12, 20, 50											
Proceso pajungimas: M6; M10x1; G¼"; G½"; M20x1,5											
Apsauginio vamzdelio medžiaga: S, B											
Elektrinis pajungimas: 2-laidis / 3-laidis											
Kabelio ilgis, Lk m: 0,9 arba pagal užsakymą											
Kabelio izoliacija: silikoninė guma (SIL), teflonas FEP, PVC, G											
Kabelio ekranas: CuS –varis padengtas alavu, SS–nerūdijantis plienas											

Užsakymo pavyzdys: **TJ4-Pt100/B-4x20-M6-B-2x0,9SIL**. Temperatūros jutiklis su sensoriumi Pt100 B klasės, apsauginio vamzdelio diametras - 4 mm, ilgis - 20 mm, proceso prijungimo sriegis- M6, medžiaga – B(žalvaris), 2-laidis, kabelio ilgis - 0,9 m, izoliacija – silikoninė guma.