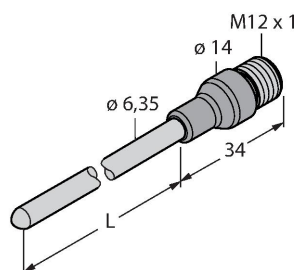


TP-206.35A-CF-H1141-L200

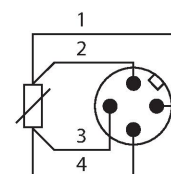
Detectare temperatură – Sondă



Caracteristici

- Temperatură maximă pentru conector: 120°C
- Mod de conectare: Conexiune cu 4-fire
- Senzor cu ¼ inci diametru exterior

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

Tip	TP-206.35A-CF-H1141-L200
Nr. ID	9910821
Domeniu de temperatură	
Domeniul de măsură	-50...500 °C
	-58...932 °F
Precizie	±0.15 K + 0.002 • t (-30...300 °C)
Auto-încălzire	0.4 K/mW la 0 °C
Element de măsurare	Pt100, DIN EN 60751, clasă A; mod de conectare: Conexiune cu 4-fire
Timp de răspuns	t 0.5 = 6 s / t 0.9 = 15 s in apă la 0.2 m/s
Adâncime imersiune L	200 mm
Diametru exterior	6.35 mm
Clasă de protecție	IP67
Condiții de mediu	
Temperatura mediului	-40...+120 °C
Temperatura de depozitare	-40...+85 °C
Caracteristici Mecanice	
Materialul carcasei	Oțel inoxidabil, 1.4404 (AISI 316L)
Materialul senzorului	o#el INOX, 1.4404 (AISI 316L)
Conectare la proces	Pentru bucșe de strângere, teacă de protecție sau montare directă
Rezisten#a la presiune	100 bar
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
Secțiune conductor	4 mm ²
Condiții de referință conform IEC 61298-1	
Temperatură	15...+25 °C

Principiu de funcționare

Termorezistențele sunt folosite la detectarea și monitorizarea temperaturilor pentru optimizarea și controlarea unui proces. De regulă se folosesc în aplicații pentru construcția de mașini și instalații și în industria de proces. Elementul constitutiv al senzorilor de temperatură este o rezistență dependentă de temperatură.

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus

