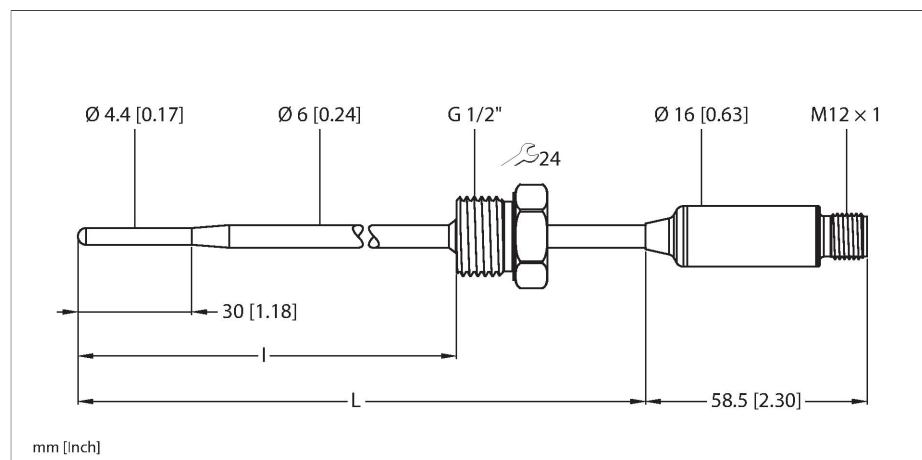


TTMS-206A-G1/2-LI6-H1140-L250-50/150

Detectare temperatură – Cu ieșire în curent



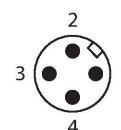
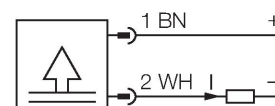
Caracteristici tehnice

Tip	TTMS-206A-G1/2-LI6-H1140-L250-50/150
Nr. ID	100004225
Domeniu de temperatură	
Domeniul de măsură	-50...150 °C
	-58...302 °F
Setare din fabrică	-50...150 °C
	-58...302 °F
Notă	Senzor redus de la 6 mm la 4.4 mm
Element de măsurare	PT1000, DIN EN 60751, clasă A
Lungime bară (L)	300 mm
Lungimea de imersare (l)	250 mm
Diametru exterior	4.4 mm
Alimentare	
Tensiune de alimentare U_b	5...32 Vcc
Consum de curent	≤ 20 mA
Protecție la scurtcircuit/alimentare inversă	Da / Da
Clasă de protecție	IP67
Clasă de protecție	III
Ieșiri	
Ieșire 1	Ieșire analogică
Funcție de ieșire	Ieșire analogică
Ieșire analogică	
Ieșire în curent	4...20 mA
Sarcină	≤ 0.86 kΩ AT 24 Vcc [$R_{sarcina} = (V_{alimentare} - 5 V) / 22 mA$]

Caracteristici

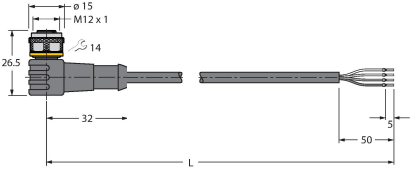
- Varianta miniatură
- Ieșire analogică 4...20 mA
- Setarea fin fabrică -50 °C...150 °C
- Conectare la proces G1/2" filet exterior
- Sonda ce se poate curba (raza min. de curbare: 3x diametrul exterior; exclude vârful traductorului 30-mm)
- Senzor redus de la 6 mm la 4.4 mm

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Temperaturile sunt înregistrate cu un senzor cu izolație minerală și convertite într-o gamă largă de semnale ale ieșirii electrice. Dispozitivele din seria miniaturală TTM sunt încapsulate într-o carcasă de plastic turnată și, în funcție de variantă, au fie o ieșire IO-Link, ieșire activă sau ieșire digitală.

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.4T-2/TXL	6625503	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PUR, negru; certificare cULus
	WKC4.4T-2/TXL	6625515	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PUR, negru; certificare cULus