



WIKA Temperatuur sensor fig. 30071 Pt100 serie TR10-C aluminium aansluitkop BSZ

Kenmerken

Serie: TR10-C
Type: 30071
Uitvoering aansluitkop: Type BSZ
Nauwkeurigheidsklasse: Klasse A IEC 60751
Koptransmitter: Ja
Instelbereik: 0 / 150 °C
Met display: Nee
Met dompelbuis: Ja
Diameter voeler: 6 mm
Diameter dompelbuis: 9 mm
Materiaal procesaansluiting: Roestvaststaal RVS 316Ti
Materiaal aansluitkop: Aluminium
Materiaal voeler: Roestvaststaal RVS 316L
Materiaal dompelbuis: Roestvaststaal RVS 316Ti
Elektrische aansluiting: Kabelinvoer M20 x 1.5
Beschermingsgraad (IP-waarde): IP65
Explosie veilig: Nee
Max. werkdruk: 25 bar
Omgevingstemperatuur: -40 / 80 °C

Technische informatie

- Met PC configureerbare transmitter (4-20 mA).
- Uitvoering met verwisselbare meetsensor, veerbaar gemonteerd.
- Aluminium aansluitkop.
- Voedingsspanning 10 tot 36V DC.
- Elektrische aansluiting door middel van schroefbaar klemmen blok.
- Roestvaststalen voeler en procesaansluiting direct aan behuizing.
- Element Pt100 klasse A EN-60751.
- Inclusief koptransmitter uitgang 4 - 20 mA 2-draads.
- Inclusief roestvaststalen dompelbuis.

Opties

- Procesaansluiting naar opgave.
- Voeler in verschillende lengte en/of dikte uitvoering.

Toepassing

- Algemene industrie.
- Machinebouw.
- Hydrauliek.
- Smeersystemen.
- Compressoren.
- Werktuigmachines.
- Automatiseringssystemen.

Meetelement	Meetinzet	Meetbereik °C	Uitgangssignaal	Aansluiting proceszijde	Maat procesaansluiting	Met halsstuk	Insteeklengte mm	Artikel
Pt100 3 draads	Ja	-30 / 300	4 - 20 mA	Buitendraad	1/2" BSPP[G]	Nee	50	12725917
Pt100 3 draads	Ja	-30 / 300	4 - 20 mA	Buitendraad	1/2" BSPP[G]	Nee	75	12725918
Pt100 3 draads	Ja	-30 / 300	4 - 20 mA	Buitendraad	1/2" BSPP[G]	Nee	100	12725913
Pt100 3 draads	Ja	-30 / 300	4 - 20 mA	Buitendraad	1/2" BSPP[G]	Nee	150	12725914
Pt100 3 draads	Ja	-30 / 300	4 - 20 mA	Buitendraad	1/2" BSPP[G]	Nee	200	12725915
Pt100 3 draads	Ja	-30 / 300	4 - 20 mA	Buitendraad	1/2" BSPP[G]	Nee	250	12725916

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.