

LEIDINGGEMONTEERDE TEMPERATUURVOELER

TRC Pt-100 leidinggemonteerde, snelle temperatuurvoeler

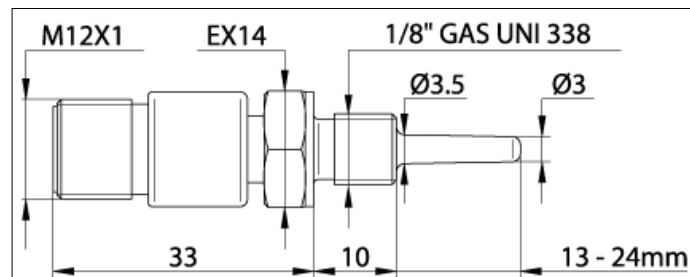
- Pt100(0): 3 of 4 draads
- Compacte temperatuurvoeler
- Leidingmontage
- Snelle respons (slechts Ø 3 mm !)
- Connector IP67 aansluiting



Met de TRC Pt-100 temperatuurvoeler beschikt u over een snel reagerende temperatuurvoeler voor vloeistoffen of gassen. De sensor is gemonteerd in een magnesiumoxyde gevuld RVS 316 buisje met een diameter van slechts 3 mm.

Als gevolg hiervan wordt de leidingtemperatuur snel gemeten hetgeen procesenergiebesparend kan werken. Er worden twee lengtes geleverd: 13 of 24 mm. De degelijke en eenduidige montage garandeert een identieke meting met uitstekende herhaling.

Aan de buitenzijde is een kalibratiewaarde aangebracht die bij 0°C heeft plaats gevonden. Tevens is er een productiecode vermeld (tracering!) De aansluiting is een IP67 M12-connector in rechte of haakse uitvoering met silicoonrubberkabel 4 x 0,20 mm (24 AWG).



Specificaties

Type	TRC-P1-X1*-X2**
Sensor	Pt-100 (optie Pt-1000)
Meetbereik	-50..120°C
Nauwkeurigheid*	Din-A , IEC751 / (0,15°C@0°C) bestelcode : * = A Din-B , IEC751 / (0,30°C@0°C) bestelcode : * = B
Diameter	Ø 3 mm
Lengte**	13 mm bestelcode : ** = 1 24 mm bestelcode : ** = 2
Materiaal	RVS 316
Procesmontage	1/8" gas (UNI338)
Aansluiting	materiaal nylon (max. 90°C)



Kabel: aansluitkabel met female aansluitconnector

Type	PRV-12
Kabel	silicoon-rubber / 4 x 0,22mm / 24 AWG, strands / 2x wit + 2x rood
Kabellengte***	1,5 / 3 of 5 meter bestelcode : 1,5 - 3 of 5
Max. temp.	Kabel = 180°C
Connector****	Rechte aansluiting = C Haakse aansluiting = D bestelcode: C of D
Connector max. temp.	4-pins, M12x1 metaal, Nylon, 90°C / IP67