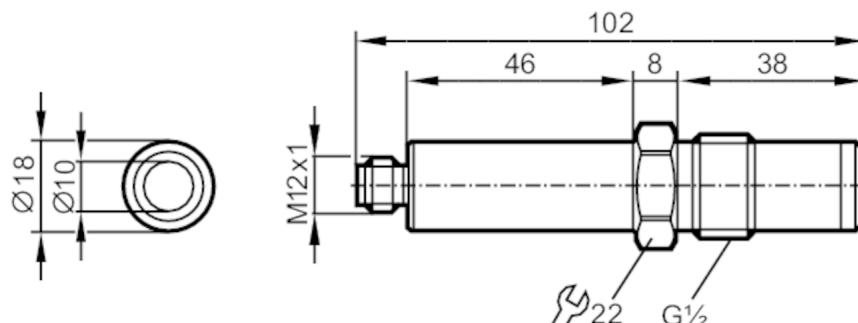


Temperatuurtransmitter

TA-000KLER12- /US



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1
Meetbereik [°C]	0...100
Procesaansluiting	schroefdraad G 1/2 afdichtconus bondig inbouwbaar

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Meetelement	1 x Pt 100; (volgens DIN EN 60751, klasse A)
Media	vloeibare en gasvormige media
Mediumtemperatuur [°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Drukbestendigheid [bar]	16

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	18...32 DC
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1
-------------------------	-----------------------------

Uitgangen

Totaal aantal uitgangen	1
Uitgangssignaal	analoog signaal
Aantal analoge uitgangen	1
Analoge uitgangsstroom [mA]	4...20

Meet- / instelbereik

Meetbereik [°C]	0...100
-----------------	---------

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Nauwkeurigheid analoge uitgang [K]	$\pm (0,25 K + 0,002 \times t)$
Temperatuurcoëfficiënt [% van het ingestelde meetbereik / 10 K]	0,1

Reactietijden

Aanspreekdynamiek T05 / T09 [s]	10 / 40; (voor water (70 °C; 0,04 m/s))
---------------------------------	---

Temperatuurtransmitter

TA-000KLER12- /US

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...70
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...85
Beschermklasse	IP 69K; (bij gebruik van de bijbehorende stekker)	

Toelatingen / testen		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	146,5
Afmetingen	[mm]	Ø 18
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); PEEK	
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4404 (roestvast staal / 316L); PEEK	
Aandraaimoment	[Nm]	10
Procesaansluiting	schroefdraad G 1/2 afdichtconus bondig inbouwbaar	
Oppervlaktekwaliteit Ra/ Rz materiaal in contact met medium	Ra: < 0,8	

Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Aansluiting

