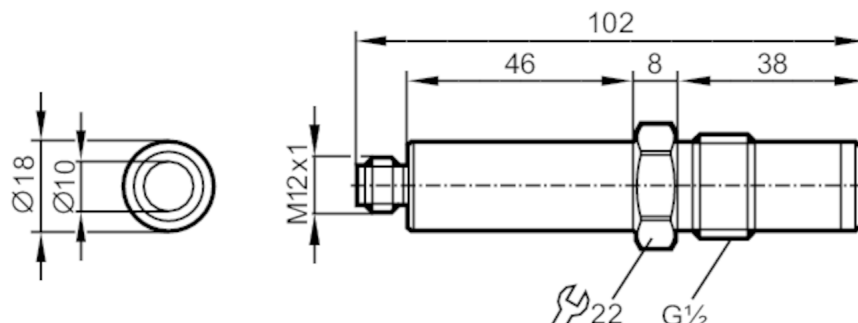


Temperatursendere

TA-000KLER12- /US



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1
Måleområde [°C]	0,00...100,00
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/2 tettingskjegle kan monteres innfelt

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Måleelement	1 x Pt 100; (til DIN EN 60751, klasse A)
Medier	væsker og gasser
Mediumtemperatur [°C]	< 100,00; (< 5 min: 150)
Trykklassifisering [bar]	16,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	18,00...32,00 DC
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1
------------------------------	----------------------------

Utganger

Totalt antall utganger	1
Utgangssignal	analogt signal
Antall analoge utganger	1
Analog strøm utgang [mA]	4,00...20,00

Måle - / innstillingsområde

Måleområde [°C]	0,00...100,00
-----------------	---------------

Nøyaktighet/avvik

Nøyaktig analog utgang [K]	$\pm (0,25 K + 0,002 \times t)$
Temperatur koeffisient [X22]	0,1

Responstid

Dynamisk respons T05 / T09 [s]	10 / 40; (for vann (70 °C; 0,04 m/s))
--------------------------------	---------------------------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20,00...70,00
---------------------------	----------------



Temperatursendere

TA-000KLER12- /US

Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...85,00
Beskyttelse	IP 69K; (i forbindelse med en tilsvarende kontakt)	

Tester/godkjenninger

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	

Mekaniske data

Vekt	[g]	146,50
Dimensjoner	[mm]	Ø 18,00
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); PEEK	
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4404 / 316L); PEEK	
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	10,00
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/2 tettingskjegle kan monteres innfelt	
Overflatekarakteristikk Ra/Rz for de fuktede delene	Ra: < 0,8	

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

