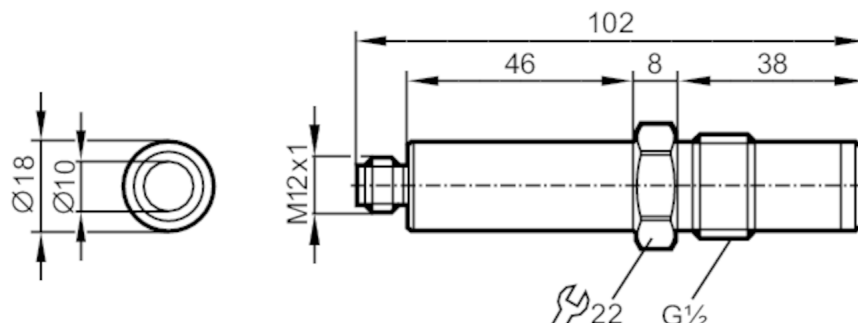


Temperaturtransmitter

TA-000KLER12- /US



Produkttegenskaper

Antal in och utgångar	Antal analogutgångar: 1
Mätområde [°C]	0...100
Processanslutning	gängad anslutning G 1/2 tätningsskon inbyggbar

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Mätelement	1 x Pt 100; (enligt DIN EN 60751, Klass A)
Media	flytande och gasformiga medier
Medietemperatur [°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Tryckhållfasthet [bar]	16

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	18...32 DC
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

In- / utgångar

Antal in och utgångar	Antal analogutgångar: 1
-----------------------	-------------------------

Utgångar

Totalt antal utgångar	1
Utgångssignal	analogsignal
Antal analogutgångar	1
Analog strömutgång [mA]	4...20

Mät-/ Inställningsområde

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

Noggrannhet / Avvikelse

Precision analogutgång; [K]	± (0,25 K + 0,002 x t)
Temperaturkoefficient [% av spannet / 10 K]	0,1

Reaktionstider

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

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-20...70
---------------------------	----------

TA3597



Temperaturtransmitter

TA-000KLER12- /US

Lagringstemperatur	[°C]	-40...85
Kapslingsklass	IP 69K; (i anslutning med motsvarande kontakt)	

Godkännanden / tester

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

Mekaniska data

Vikt	[g]	146,5
Mått	[mm]	Ø 18
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PEEK	
Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PEEK	
Åtdragningsmoment	[Nm]	10
Processanslutning	gängad anslutning G 1/2 tätningsskon inbyggbar	
Ytkaraktäristik Ra/Rz för våta delar	Ra: < 0,8	

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

