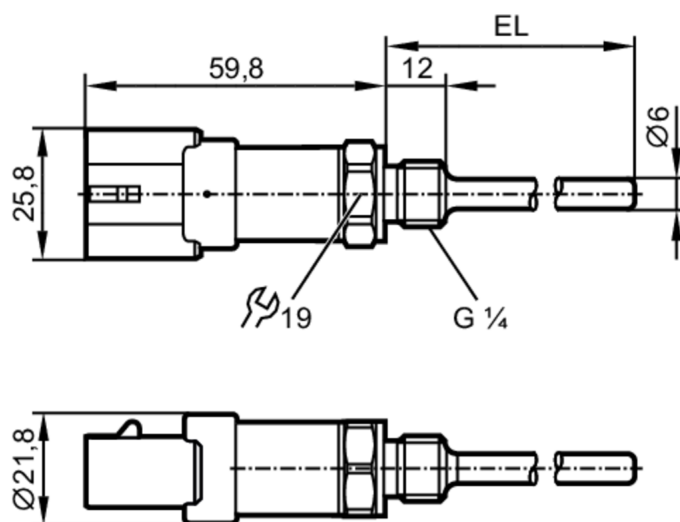


TA5105

Temperatursendere

TA-025CLEM14-A-ZVG/AM



Produktenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1	
Måleområde	-50,00...150,00 °C	-58,00...302,00 °F
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/4 ekstern tråd	
Installasjonslengde EL [mm]	25,00	

Applikasjon

Måleelement	1 x Pt 1000; (til DIN EN 60751, klasse A)
Medier	væsker og gasser
Trykklassifisering [bar]	400,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)
Strømforbruk [mA]	< 30,00
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 strømutførelse [mA]	4,00...20,00
Maks. last [Ω]	(U _b - 8,5 V) / 21,5 mA; 24 V: 720 Ω
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja



Temperatursendere

TA-025CLEM14-A-ZVG/AM

Måle - / innstillingsområde		
Måleområde	-50,00...150,00 °C	-58,00...302,00 °F
Oppløsning		
Oppløsning av analog utgang	[K]	0,04
Nøyaktighet/avvik		
Nøyaktig analog utgang	[K]	± 0,3 + (± 0,1 % MS)
Temperatur koeffisient	[X22]	0,1; (ved avvik fra referansebetingelsen 25 ± 5 °C)
Responstid		
Dynamisk respons T05 / T09	[s]	1 / 3; (to DIN EN 60751)
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...100,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse		IP 68; IP 69K
Tester/godkjenninger		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	1 092,00
UL godkjenning	UL Godkjenning nr.	K007
Mekaniske data		
Vekt	[g]	94,00
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); PPS; FKM
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4404 / 316L); FKM
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling G 1/4 ekstern tråd
Probe diameter	[mm]	6,00
Installasjonslengde EL	[mm]	25,00
Merknader		
Merknader	Verdiene for nøyaktighet gjelder for rennende vann.	
	henvi sning til UL: for bruk på en lavspenningskrets med overstrømsbeskyttelse	
	i samsvar med UL873 tab. 28,1 eller I _{max} = 100/U _b (U _b = spenning på kretsen)	
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x AMP-Superseal		
		

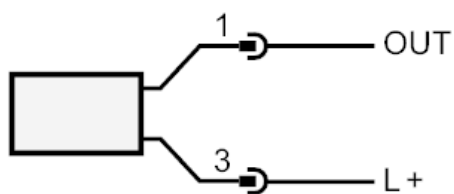
TA5105

Temperatursendere

TA-025CLEM14-A-ZVG/AM



Tilkobling



OUT: analog utgang