

TA3131



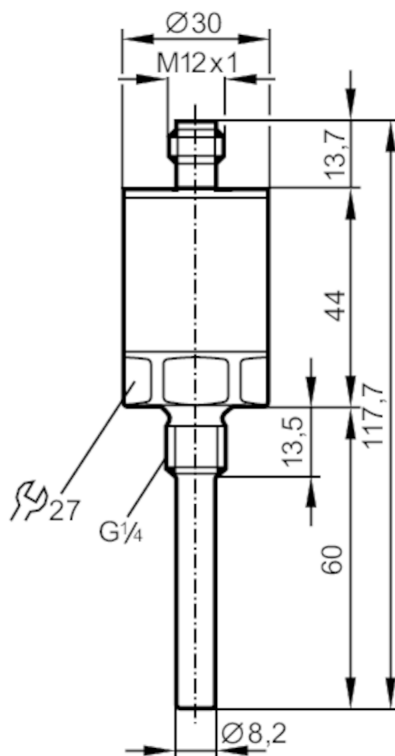
Temperatursendere

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: TA2115 eller TA3115

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1	
Måleområde	-50,00...150,00 °C	-58,00...302,00 °F
Prosesstillkobling	gjenget tilkobling G 1/4 ekstern tråd	
Installasjonslengde EL [mm]	60,00	

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 1000; (til DIN EN 60751, klasse A)	
Medier	væsker og gasser	
Mediumtemperatur	< 150,00; (< 40 min) °C	< 302,00; (< 40 min) °F
Trykkklassifisering [bar]	400,00	
Minimum installasjonsdybde [mm]	15,00	

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC	
Beskyttelsesklasse	III	
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja	



Temperatursendere

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall analoge utganger: 1
Utganger		
Totalt antall utganger		1
Utgangssignal		analogt signal
Antall analoge utganger		1
Analog strømutgang	[mA]	4,00...20,00
Maks. last	[Ω]	500,00
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Probelengde L		[mm] 46,50
Måleområde		-50,00...150,00 °C -58,00...302,00 °F
Oppløsning		
Oppløsning av analog utgang		[K] 0,02
Nøyaktighet/avvik		
Nøyaktig analog utgang		[K] ± 0,4
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] -25,00...70,00
Lagringstemperatur		[°C] -40,00...100,00
Beskyttelse		IP 68; IP 69K
Tester/godkjenninger		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
Mekaniske data		
Vekt	[g]	140,60
Dimensjoner	[mm]	Ø 30,00 / L = 117,70
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); rustfritt stål (1.4301 / 304); rustfritt stål (1.4305 / 303); PA	
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4404 / 316L)	
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/4 ekstern tråd	
Installasjonslengde EL	[mm]	60,00
Merknader		
Merknader		Verdiene for nøyaktighet gjelder for rennende vann. henvisning 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.

TA3131



Temperatursendere

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

Elektrisk tilkobling

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



Tilkobling

