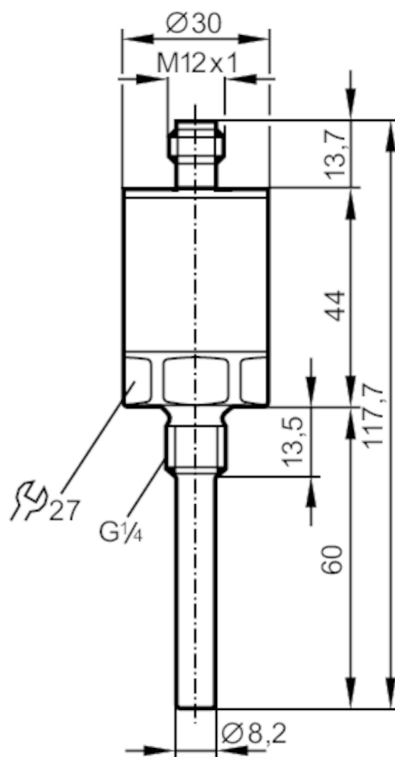


Temperatursendere

TA-060.LDR14-A-ZVG/US/

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1	
Måleområde	0,00...140,00 °C	32,00...284,00 °F
Prosesstilkobling	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	

Innganger / utganger

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



Temperatursendere

TA-060.LDR14-A-ZVG/US/

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	0,00...140,00 °C	32,00...284,00 °F
Oppløsning		
Oppløsning av analog utgang [K]	0,02	
Nøyaktighet/avvik		
Nøyaktig analog utgang [K]	± 0,1 (60°C / 140°F) / ± 0,5 (0...140°C / 32...284°F)	
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	0,5/1 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]	137,20	
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)	
Prosesstillkobling	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.	

TA3130



Temperatursendere

TA-060.LDR14-A-ZVG/US/

Elektrisk tilkobling

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



Tilkobling

