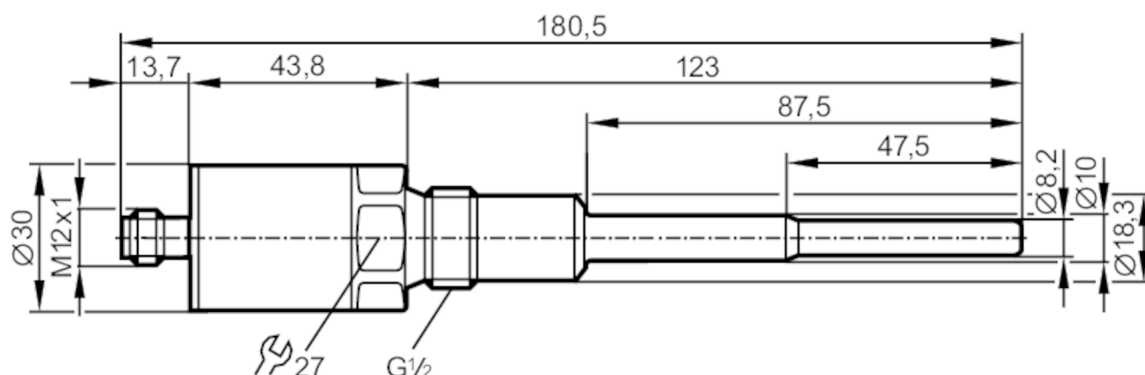


Temperatursendere

TA-100.LDR12-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
Prosesstillkobling	gjenget tilkobling G 1/2 ekstern tråd	
Installasjonslengde EL [mm]	87,50	

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]	300,00	
Merknad om trykkvurdering	sensor	
Minimum installasjonsdybde [mm]	Når det er montert i adaptere, gjelder spesifikasjonene for adapterdatabladet.	
	15,00	

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC; (til SELV/PELV)	
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 strømutfang [mA]	4,00...20,00
Maks. last [Ω]	500,00
Overbelastningsbeskyttelse	ja



Temperatursendere

TA-100.LDR12-A-ZVG/US/

Måle - / innstillingsområde		
Probelengde L	[mm]	47,50
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]	$\pm 0,1$ (60°C / 140°F) / $\pm 0,5$ (0...140°C / 32...284°F)
Temperatur koefisient	[X22]	$< \pm 0,1$; (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]	229,80
Dimensjoner	[mm]	Ø 30,00 / L = 180,50
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)
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	30,00...50,00
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling G 1/2 ekstern tråd
Installasjonslengde EL	[mm]	87,50
Merknader		
Merknader		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) Verdiene for nøyaktighet gjelder for rennende vann.
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		

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



TA3430

Temperatursendere

TA-100.LDR12-A-ZVG/US/



Tilkobling

