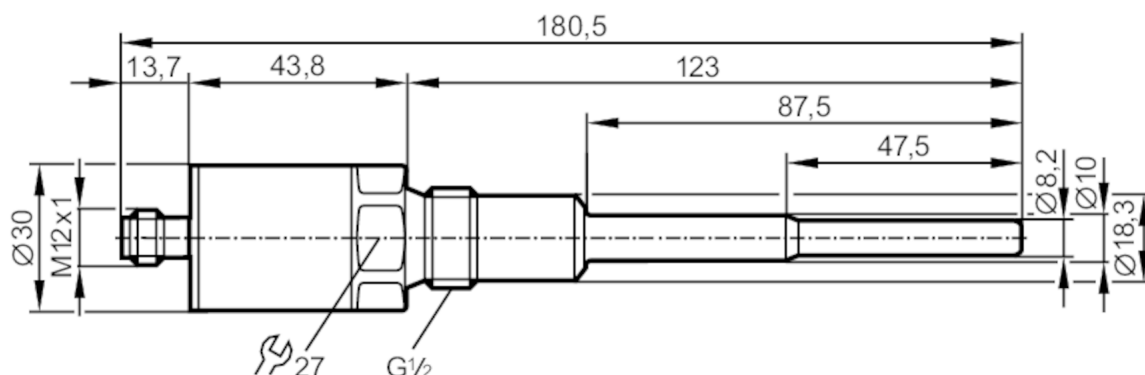


Temperatur transmitter

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

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1	
Måleområde	0...140 °C	32...284 °F
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/2 udvendig gevind	
Installationslængde EL [mm]	87,5	

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 1000; (iht. DIN EN 60751, Klasse A)	
Medie	væsker og gasser	
Medietemperatur	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Trykbestandig [bar]	300	
Bemærk note om tryk holdbarhed	Sensor	
Minimum installationsdybde [mm]	15	

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC; (iht. SELV/PELV)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1
-------------------------	--------------------------

Udgange

Total antal udgange	1
Udgangssignal	analog signal
Antal analoge udgange	1
Analog strømudgang [mA]	4...20
Max. belastning [Ω]	500
Overbelastningssikret	ja

TA3430



Temperatur transmitter

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

Måle/indstillingsområde		
Probelængde L	[mm]	47,5
Måleområde	0...140 °C	32...284 °F
Opløsning		
Opløsning analog output	[K]	0,02
Nøjagtighed / afvigelser		
Præcision på analog udgang	[K]	$\pm 0,1$ (60°C / 140°F) / $\pm 0,5$ (0...140°C / 32...284°F)
Temperaturkoefficient [% af udsving / 10 K]		$< \pm 0,1$; (Ved afvigelse fra referencebetingelsen 25 ± 5 °C)
Reaktionstid		
Dynamisk respons T05 / T09	[s]	1 / 3; (iht. DIN EN 60751)
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklasse		IP 68; IP 69K
Godkendelser / Tests		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	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 ledningsbåret	10 V
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
Mekaniske data		
Vægt	[g]	229,8
Dimensioner	[mm]	Ø 30 / L = 180,5
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L); rustfri stål (1.4301 / 304); rustfri stål (1.4305 / 303); PA
Materiale, i kontakt med mediet		rustfri stål (1.4404 / 316L)
Tilspændingsmoment	[Nm]	30...50
Procestilslutning		gevind tilslutning G 1/2 udvendig gevind
Installationslængde EL	[mm]	87,5
Bemærkning		
Bemærkning		hvad angår UL: for brug på lavspændings kredsløb med overstrømsbeskyttelse i henhold til UL873 tab. 28.1 eller $I_{max} = 100/U_b$ (U_b = kredsløbsspænding)
		Værdierne for nøjagtighed gælder for vand i bevægelse.
Emballage-enheder		1 stk.

TA3430



Temperatur transmitter

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

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

