

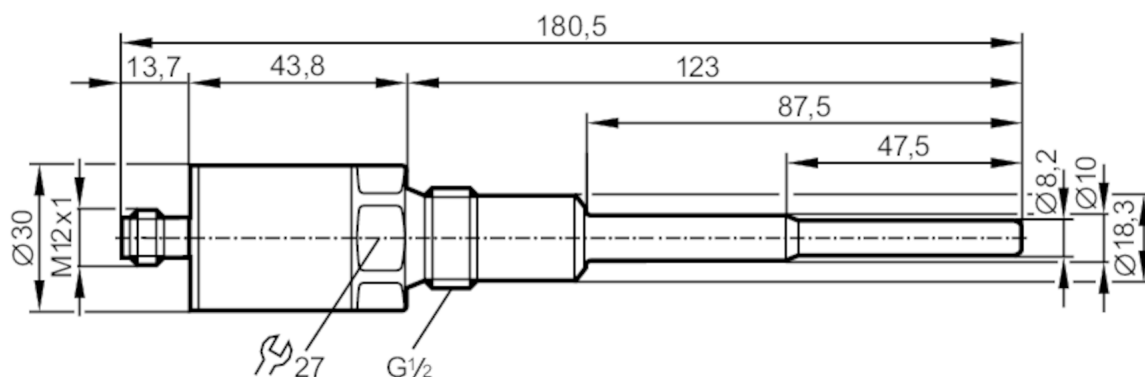
Temperatur transmitter

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: TA2511 eller TA2531

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1	
Måleområde	-10...150 °C	14...302 °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]	adaptere Adapter datablad.	
	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



Temperatur transmitter

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Overbelastningssikret	ja	
Måle/indstillingsområde		
Probelængde L	[mm]	47,5
Måleområde	-10...150 °C	14...302 °F
Opløsning		
Opløsning analog output	[K]	0,02
Nøjagtighed / afvigelser		
Præcision på analog udgang	[K]	± 0,3
Temperaturkoefficient [% af udsving / 10 K]	< ± 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]	231,6
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.	

TA3431



Temperatur transmitter

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning

