

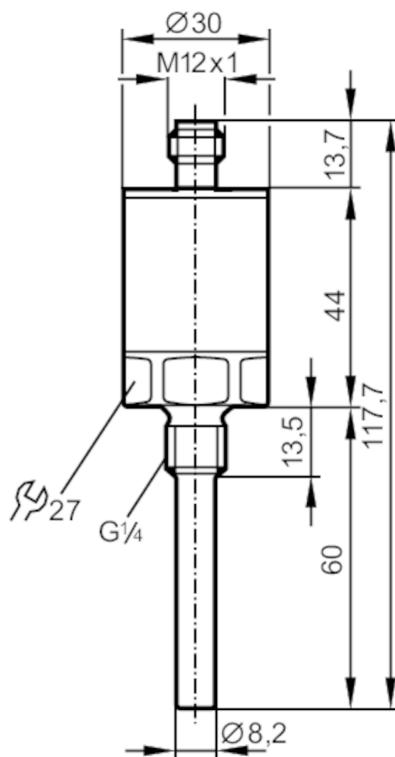
TA3130

Temperatur transmitter

TA-060.LDR14-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 1/4 udvendig gevind	
Installationslængde EL [mm]	60	

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]	400	
Minimum installationsdybde [mm]	15	

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC	
Kapslingsklasse	III	
Polaritetsbeskyttelse	ja	

Indgange / Udgange

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

TA3130



Temperatur transmitter

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

Udgange		
Total antal udgange	1	
Udgangssignal	analog signal	
Antal analoge udgange	1	
Analog strømudgang [mA]	4...20	
Max. belastning [Ω]	500	
Overbelastningssikret	ja	
Måle/indstillingsområde		
Probelængde L [mm]	46,5	
Måleområde	0...140 °C	32...284 °F
Opløsning		
Opløsning analog output [K]	0,02	
Nøjagtighed / afvigelser		
Præcision på analog udgang [K]	± 0,1 (60°C / 140°F) / ± 0,5 (0...140°C / 32...284°F)	
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]	137,2	
Dimensioner [mm]	Ø 30 / L = 117,7	
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)	
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 udvendig gevind	
Installationslængde EL [mm]	60	
Bemærkning		
Bemærkning	Værdierne for nøjagtighed gælder for vand i bevægelse.	
	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)	
Emballage-enheder	1 stk.	

TA3130



Temperatur transmitter

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

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning

