

TA3131

Temperatur transmitter

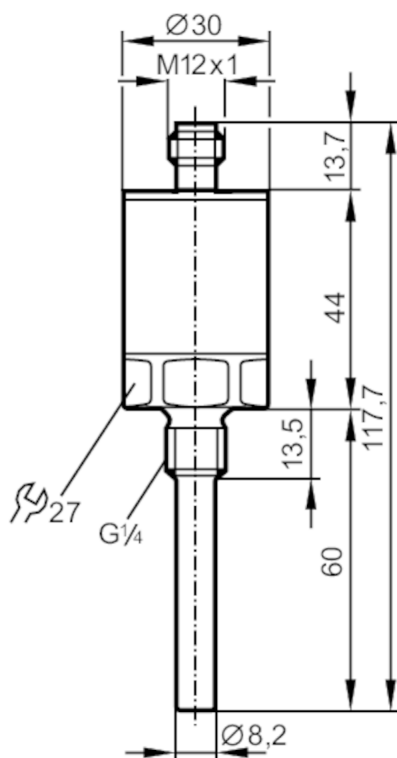
TA-060.CDR14-A-ZVG/US/



Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: TA2115 eller TA3115

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



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1	
Måleområde	-50...150 °C	-58...302 °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



Temperatur transmitter

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

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
Måle/indstillingsområde		
Probelængde L		[mm] 46,5
Måleområde		-50...150 °C -58...302 °F
Opløsning		
Opløsning analog output		[K] 0,02
Nøjagtighed / afvigelser		
Præcision på analog udgang		[K] ± 0,4
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	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] 140,6
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)

TA3131



Temperatur transmitter

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning

