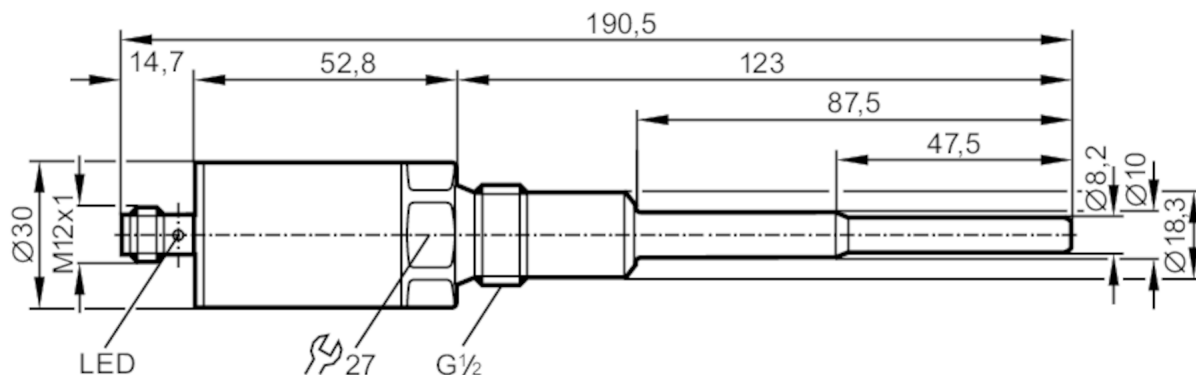


TAA431



Temperatur transmitter

TAA123CCDR12-ASIVG/US



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]	18...31,6 DC
Strømforbrug [mA]	< 25
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Indgange / Udgange

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

Udgange

Total antal udgange	1
Udgangssignal	analog signal
Elektrisk design	AS-i
Antal analoge udgange	1
Overbelastningssikret	ja

Måle/indstillingsområde

Probelængde L	[mm]	87,5
Måleområde	-10...150 °C	14...302 °F



Temperatur transmitter

TAA123CCDR12-ASIVG/US

Opløsning		
Opløsning analog output	[K]	0,05
Nøjagtighed / afvigelser		
Præcision på analog udgang	[K]	± 0,1 (60°C / 140°F) / ± 0,3 (0...140°C / 32...284°F)
Temperaturkoefficient		< ± 0,1; (Ved afvigelse fra referencebetingelsen 25 ± 5 °C)
[% af udsving / 10 K]		
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 IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[År]	348
AS-i parametre		
AS-i version		2.11
AS-i I/O konfiguration	[hex]	7
AS-i ID kode	[hex]	3.C
Mekaniske data		
Vægt	[g]	258,5
Dimensioner	[mm]	Ø 30 / L = 190,5
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
Display / Betjeningsenhed		
Display	Drift	1 x LED, grøn
	fejl	1 x LED, rød
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.

Temperatur transmitter

TAA123CCDR12-ASIVG/US

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning

