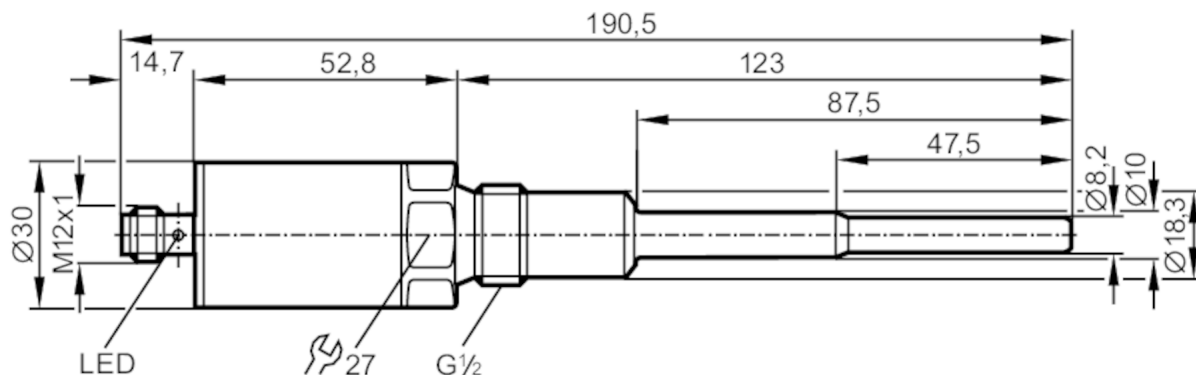


TAA431



Temperatursendere

TAA123CCDR12-ASIVG/US



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1	
Måleområde	-10,00...150,00 °C	14,00...302,00 °F
Prosesstillkobling	gjenget tilkobling G 1/2 ekstern tråd	
Installasjonslengde EL [mm]	87,50	

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 1000; (til DIN EN 60751, klasse A)	
Medier	væsker og gasser	
Mediumtemperatur	< 150,00; (< 40 min) °C	< 302,00; (< 40 min) °F
Trykklassifisering [bar]	300,00	
Merknad om trykkvurdering	sensor	
	Når det er montert i adaptere, gjelder spesifikasjonene for adapterdatabladet.	
Minimum installasjonsdybde [mm]	15,00	

Elektriske data

Driftsspenning [V]	18,00...31,60 DC	
Strømforbruk [mA]	< 25,00	
Beskyttelsesklasse	III	
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja	

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1
------------------------------	----------------------------

Utganger

Totalt antall utganger	1
Utgangssignal	analogt signal
Elektrisk design	AS-i
Antall analoge utganger	1
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Måle - / innstillingsområde

Probelengde L [mm]	87,50
--------------------	-------



Temperatursendere

TAA123CCDR12-ASIVG/US

Måleområde	-10,00...150,00 °C	14,00...302,00 °F
Oppløsning		
Oppløsning av analog utgang	[K]	0,05
Nøyaktighet/avvik		
Nøyaktig analog utgang	[K]	± 0,1 (60°C / 140°F) / ± 0,3 (0...140°C / 32...284°F)
Temperatur koeffisient	[X22]	< ± 0,1; (ved avvik fra referansebetingelsen 25 ± 5 °C)
Responstid		
Dynamisk respons T05 / T09	[s]	1 / 3; (to DIN EN 60751)
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse		IP 68; IP 69K
Tester/godkjenninger		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	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 ledet	10 V
Støtmotstand	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	348,00
AS-i klassifisering		
ASi-i versjon		2.11
AS-i I/O-konfigurasjon	[hex]	7
AS-I ID-kode	[hex]	3.C
Mekaniske data		
Vekt	[g]	258,50
Dimensjoner	[mm]	Ø 30,00 / L = 190,50
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); rustfritt stål (1.4301 / 304); rustfritt stål (1.4305 / 303); PA
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	30,00...50,00
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling G 1/2 ekstern tråd
Installasjonslengde EL	[mm]	87,50
Displayer/driftelementer		
Display	drift	1 x LED, grønn
	feil	1 x LED, rød
Merknader		
Merknader	Verdiene for nøyaktighet gjelder for rennende vann.	
	henvisning til UL: for bruk på en lavspenningskrets med overstrømsbeskyttelse	
	i samsvar med UL873 tab. 28,1 eller I _{max} = 100/U _b (U _b = spenning på kretsen)	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

TAA431



Temperatursendere

TAA123CCDR12-ASIVG/US

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

