

TA3131



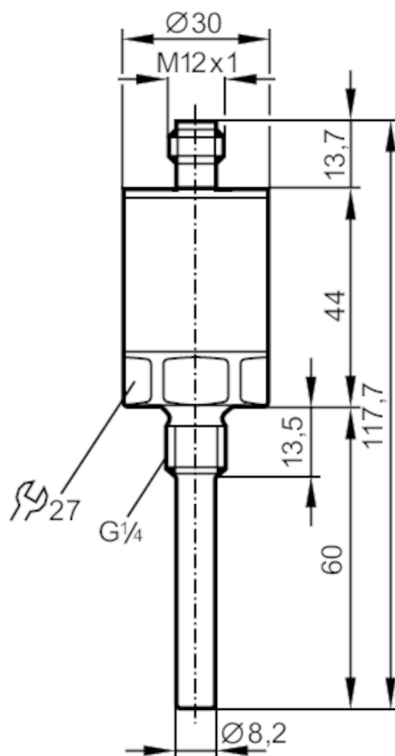
Temperaturtransmitter

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

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: TA2115 eller TA3115

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Antal in och utgångar	Antal analogutgångar: 1	
Mätområde	-50...150 °C	-58...302 °F
Processanslutning	gängad anslutning G 1/4 utvändig gänga	
Inbyggnadslängd EL [mm]	60	

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift	
Mätelement	1 x Pt 1000; (enligt DIN EN 60751, Klass A)	
Media	flytande och gasformiga medier	
Medietemperatur	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Tryckhållfasthet [bar]	400	
Minsta insticksdjup [mm]	15	

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC	
Skyddsklass	III	
Polaritetsskyddad	ja	



Temperaturtransmitter

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

In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal analogutgångar: 1
Utgångar		
Totalt antal utgångar		1
Utgångssignal		analogsignal
Antal analogutgångar		1
Analog strömutgång	[mA]	4...20
Max. skenbart motstånd	[Ω]	500
Överlastskydd		ja
Mät-/ Inställningsområde		
Problängd L		[mm] 46,5
Mätområde		-50...150 °C -58...302 °F
Upplösning		
Analogutgångens upplösning		[K] 0,02
Noggrannhet / Avvikelse		
Precision analogutgång;		[K] ± 0,4
Temperaturkoefficient		< ± 0,1; (vid avvikelse från referenstillståndet 25 ± 5 °C)
[% av spannet / 10 K]		
Reaktionstider		
Dynamisk respons T05 / T09		[s] 1 / 3; (enligt DIN EN 60751)
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur		[°C] -25...70
Lagringstemperatur		[°C] -40...100
Kapslingsklass		IP 68; IP 69K
Godkännanden / tester		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
Mekaniska data		
Vikt	[g]	140,6
Mått	[mm]	Ø 30 / L = 117,7
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); rostfritt stål (1.4301 / 304); rostfritt stål (1.4305 / 303); PA	
Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1,4404 / SS2348)	
Processanslutning	gängad anslutning G 1/4 utvändig gänga	
Inbyggnadslängd EL	[mm]	60
Anmärkning		
Anmärkning	Noggrannhetsvärdet gäller för flytande vatten. refererande till UL: för användning i lågspänningskrets med strömskydd enligt UL873 28.1 eller I _{max} = 100/U _b (U _b = strömkretsens spänning)	

TA3131



Temperaturtransmitter

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

Förpackning

1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

