

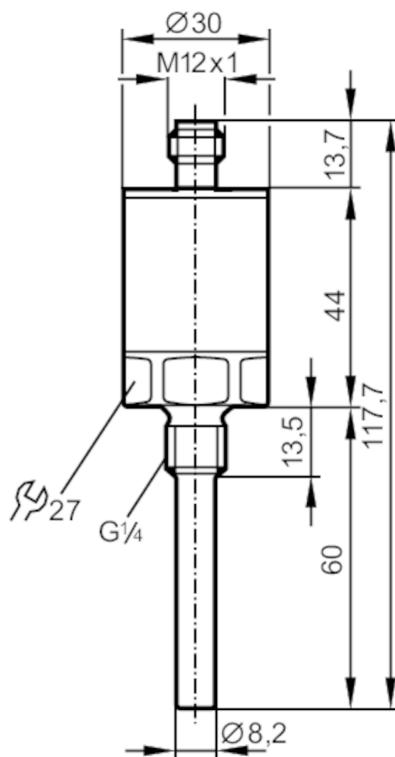
TA3130



Temperaturtransmitter

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

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Antal in och utgångar	Antal analogutgångar: 1	
Mätområde	0...140 °C	32...284 °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

In- / utgångar

Antal in och utgångar	Antal analogutgångar: 1
-----------------------	-------------------------

TA3130



Temperaturtransmitter

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

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	0...140 °C	32...284 °F
Upplösning		
Analogutgångens upplösning [K]	0,02	
Noggrannhet / Avvikelse		
Precision analogutgång; [K]	± 0,1 (60°C / 140°F) / ± 0,5 (0...140°C / 32...284°F)	
Temperaturkoefficient [% av spannet / 10 K]	< ± 0,1; (vid avvikelse från referenstillståndet 25 ± 5 °C)	
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	0,5/1 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]	137,2	
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	
Inbyggningsslängd 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)	
Förpackning	1 antal	

TA3130



Temperaturtransmitter

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

Elektrisk anslutning

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



Anslutning

