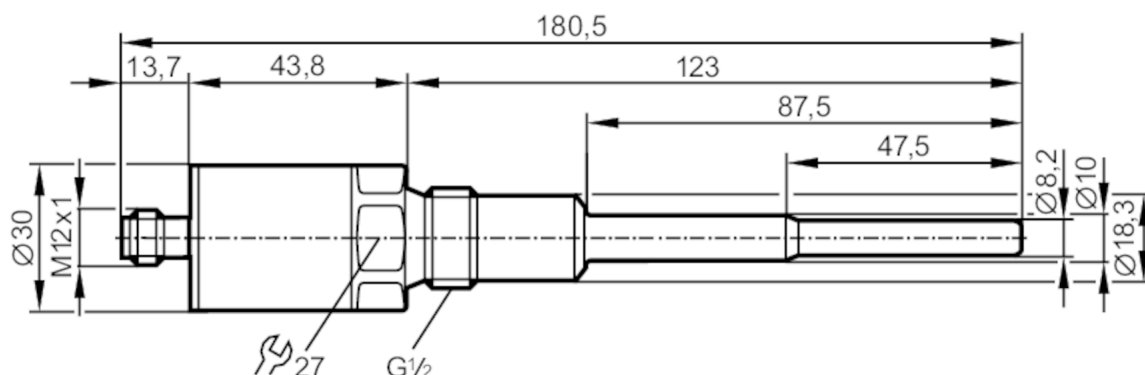


Temperaturni prenosnik

TA-100.LDR12-A-ZVG/US/

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1	
Merilno območje	0...140 °C	32...284 °F
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/2 zunanji navoj	
Dolžina inštalacije EL [mm]	87,5	

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti	
Merilni element	1 x Pt 1000; (po DIN EN 60751, razred A)	
Mediji	tekočine in plini	
Temperatura medija	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Tlačna trdnost [bar]	300	
Opomba o stopnji tlaka	senzor	
Minimalna globina potopa [mm]	Kadar je nameščeno v adapterje veljajo specifikacije podatkovnega lista adapterja.	
	15	

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC; (skladno s SELV/PELV)	
Zaščitni razred	III	
Zaščita pred obratno polarnostjo	da	

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1
---------------------------	------------------------------

Izhodi

Skupno število izhodov	1
Izhodni signal	analogni signal
Število analognih izhodov	1
Analogni izhod toka [mA]	4...20
Maks. obremenitev [Ω]	500
Zaščita pred preobremenitvijo	da



Temperaturni prenosnik

TA-100.LDR12-A-ZVG/US/

Območje merjenja/nastavitve		
Dolžina tipala D	[mm]	47,5
Merilno območje	0...140 °C	32...284 °F
Ločljivost		
Ločljivost analognega izhoda	[K]	0,02
Natančnost / odstopanja		
Natančni analogni izhod	[K]	± 0,1 (60°C / 140°F) / ± 0,5 (0...140°C / 32...284°F)
Temperaturni koeficient	[% merilnega območja/10K]	< ± 0,1; (Pri odstopanju od referenčnih pogojev 25 ± 5 °C)
Odzivni časi		
Reakcijska dinamika T05 / T09	[s]	1 / 3; (po DIN EN 60751)
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...100
Zaščita		IP 68; IP 69K
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	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 VF prevoden	10 V
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
Mehanski podatki		
Teža	[g]	229,8
Mere	[mm]	Ø 30 / L = 180,5
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); nerjavno jeklo (1.4301 / 304); nerjavno jeklo (1.4305 / 303); PA
Material v stiku z medijem		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	30...50
Procesni priključek		povezava z navojem G 1/2 zunanji navoj
Dolžina inštalacije EL	[mm]	87,5
Opombe		
Opombe	nanašajoč se na UL: za uporabo v nizkonapetostnem tokokrogu z zaščito pred čezmernim tokom	
	skladno z zavihkom UL873. 28,1 ali I _{max} = 100/U _b (U _b = napetost tokokroga)	
	Vrednosti za natančnost veljajo za tekočo vodo.	
Embalažna enota		1 Kosov

Temperaturni prenosnik

TA-100.LDR12-A-ZVG/US/

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek

