

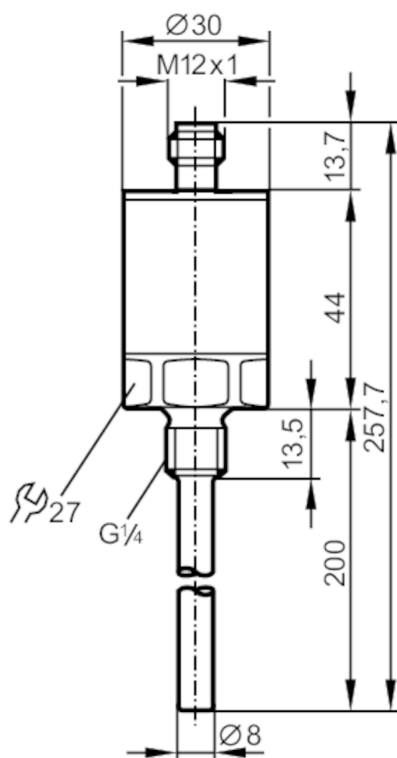
Temperaturni prenosnik

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: TA3155

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1	
Merilno območje	-50...150 °C	-58...302 °F
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/4 zunanji navoj	
Dolžina inštalacije EL [mm]	200	

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]	160	
Minimalna globina potopa [mm]	15	

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus)	
Zaščitni razred	III	
Zaščita pred obratno polarnostjo	da	



Temperaturni prenosnik

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

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
Območje merjenja/nastavitve		
Dolžina tipala D [mm]		186,5
Merilno območje		-50...150 °C-58...302 °F
Ločljivost		
Ločljivost analognega izhoda [K]		0,02
Natančnost / odstopanja		
Natančni analogni izhod [K]		± 0,4
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	2/1 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	5 g (10...2000 Hz)
Mehanski podatki		
Teža [g]		137
Mere [mm]		Ø 30 / L = 257,7
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)
Procesni priključek		povezava z navojem G 1/4 zunanji navoj
Dolžina inštalacije EL [mm]		200
Opombe		
Opombe		Vrednosti za natančnost veljajo za tekočo vodo.
Embalažna enota		1 Kosov

Temperaturni prenosnik

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

Električni priključek

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



Priključek

