

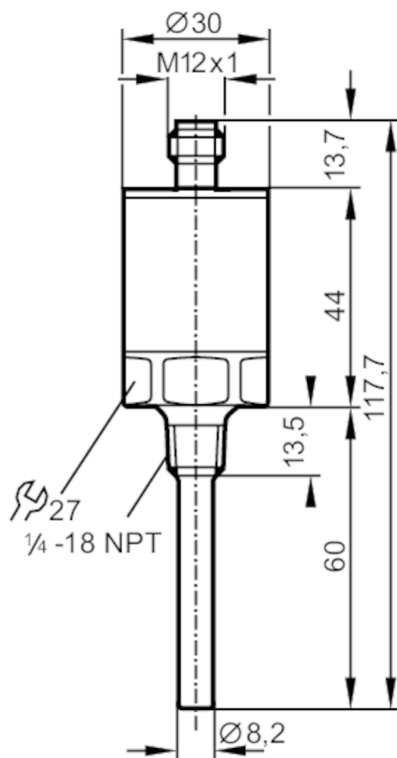
Temperaturni prenosnik

TA-060CLDN14-A-ZVG/US/

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: TA3317

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



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1	
Merilno območje	0...100 °C	32...212 °F
Procesni priključek	povezava z navojem 1/4" NPT	
Dolžina inštalacije EL [mm]	60	

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	
Minimalna globina potopa [mm]	15	

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC	
Zaščitni razred	III	
Zaščita pred obratno polarnostjo	da	



Temperaturni prenosnik

TA-060CLDN14-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]		46,5
Merilno območje		0...100 °C32...212 °F
Ločljivost		
Ločljivost analognega izhoda [K]		0,02
Natančnost / odstopanja		
Natančni analogni izhod [K]		± 0,3
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	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]	124,2	
Mere [mm]	Ø 30 / L = 117,7	
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 1/4" NPT	
Dolžina inštalacije EL [mm]	60	
Opombe		
Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus Vrednosti za natančnost veljajo za tekočo vodo.	

TA3337



Temperaturni prenosnik

TA-060CLDN14-A-ZVG/US/

Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek

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



Priključek

