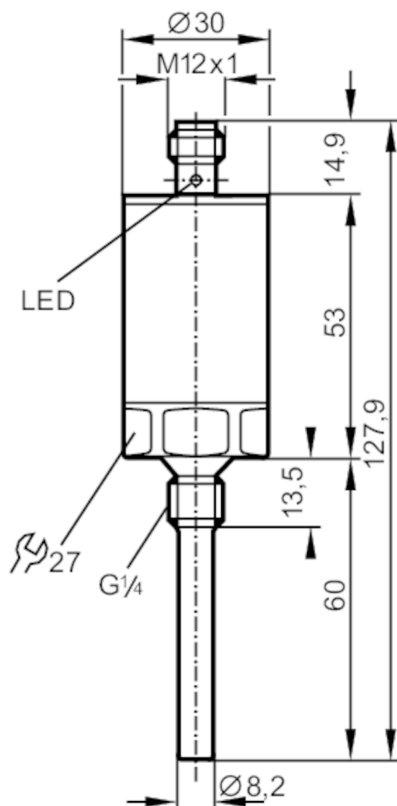


Temperaturni prenosnik

TAA060CCDR14-ASIVG/US



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1	
Merilno območje	-10...150 °C	14...302 °F
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/4 zunanji navoj	
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]	400	
Minimalna globina potopa [mm]	15	

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	18...31,6 DC	
Poraba toka [mA]	< 25	
Zaščitni razred	III	
Zaščita pred obratno polarnostjo	da	

Vhodi/izhodi

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



Temperaturni prenosnik

TAA060CCDR14-ASIVG/US

Izhodi		
Skupno število izhodov		1
Izhodni signal		analogni signal
Električna izvedba		AS-i
Število analognih izhodov		1
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje merjenja/nastavitve		
Dolžina tipala D [mm]		60
Merilno območje	-10...150 °C	14...302 °F
Ločljivost		
Ločljivost analognega izhoda [K]		0,05
Natančnost / odstopanja		
Natančni analogni izhod [K]		$\pm 0,1$ (60°C / 140°F) / $\pm 0,3$ (0...140°C / 32...284°F)
Temperaturni koeficient [% merilnega območja/10K]		$< \pm 0,1$; (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 IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [Let]		348
Karakteristike AS-i		
Različica AS-i		2.11
V/I-konfiguracija AS-i [hex]		7
AS-i ID kode [hex]		3.C
Mehanski podatki		
Teža [g]		169,5
Mere [mm]		Ø 30 / L = 127,9
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]		60



Temperaturni prenosnik

TAA060CCDR14-ASIVG/US

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	obratovanje	1 x LED, zeleno
	motnja	1 x LED, rdeče

Opombe

Opombe	Vrednosti za natančnost veljajo za tekočo vodo. 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)
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

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



Priključek

