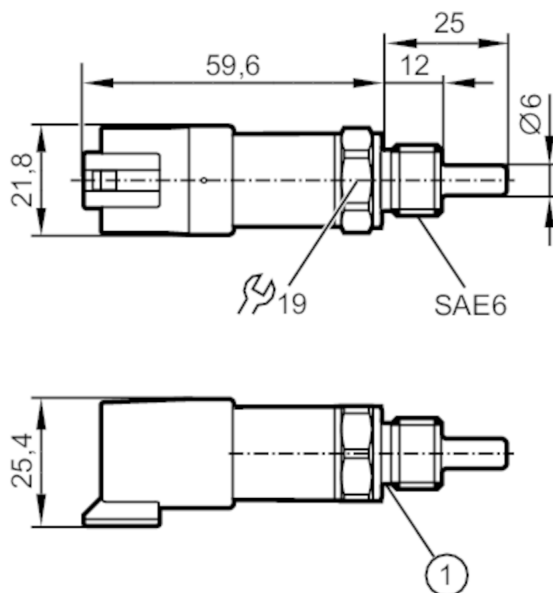


Temperaturni prenosnik

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE



1 O-obroč

Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1
Merilno območje [°C]	0...100
Procesni priključek	povezava z navojem SAE 6 zunanji navoj
Dolžina inštalacije EL [mm]	25

Območje uporabe

Merilni element	1 x Pt 1000; (po DIN EN 60751, razred A)
Mediji	tekočine in plini
Tlačna trdnost [bar]	400

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	8...32 DC; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus)
Poraba toka [mA]	< 30
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Vhodi/izhodi

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

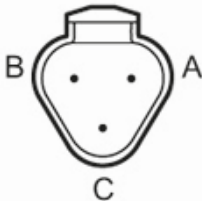
Izhodi

Skupno število izhodov	1
Izhodni signal	analogni signal
Število analognih izhodov	1
Analogni izhod napetosti [V]	0,5...4,5
Min. obremenilni upor [Ω]	2000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da



Temperaturni prenosnik

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Območje merjenja/nastavitve		
Merilno območje	[°C]	0...100
Ločljivost		
Ločljivost analognega izhoda	[K]	0,1
Natančnost / odstopanja		
Natančni analogni izhod	[K]	± 0,3 + (± 0,1 % MS)
Temperaturni koeficient		0,1; (Pri odstopanju od referenčnih pogojev 25 ± 5 °C)
	[% merilnega območja/10K]	
Odzivni časi		
Reakcijska dinamika T05 / T09	[s]	1 / 3; (po DIN EN 60751)
Programska oprema/programiranje		
Temperaturno območje	[°C]	0...100
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-40...100
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...100
Zaščita		IP 68; IP 69K
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Let]	849
Mehanski podatki		
Teža	[g]	105,689
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PPS; FKM
Material v stiku z medijem		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); FKM
Procesni priključek		povezava z navojem SAE 6 zunanji navoj
Premjer tipala	[mm]	6
Dolžina inštalacije EL	[mm]	25
Opombe		
Opombe		Vrednosti za natančnost veljajo za tekočo vodo.
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Spojnik: 1 x spojnik DEUTSCH (DT04-3P)		
		

Temperaturni prenosnik

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Priključek

