



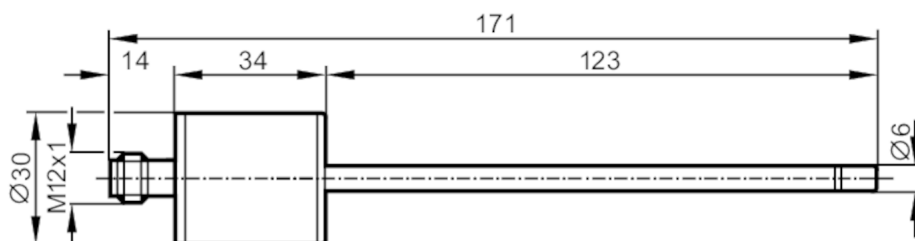
Temperaturni prenosnik

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: TA2247 ali TD2237

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	Ø 6 mm	
Dolžina inštalacije EL [mm]	123	

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]	50	
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
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

Območje merjenja/nastavitve

Dolžina tipala D [mm]	123
-----------------------	-----



Temperaturni prenosnik

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Merilno območje	0...100 °C	32...212 °F
Ločljivost		
Ločljivost analognega izhoda	[K]	0,02
Natančnost / odstopanja		
Natančni analogni izhod	[K]	± 0,3
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)
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]	162,4
Mere	[mm]	Ø 30 / L = 171
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	Ø 6 mm	
Premer tipala	[mm]	6
Dolžina inštalacije EL	[mm]	123
Opombe		
Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus	
	Vrednosti za natančnost veljajo za tekočo vodo.	
Embalažna enota	1 Kosov	

Električni priključek

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



TA3237



Temperaturni prenosnik

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Priključek

