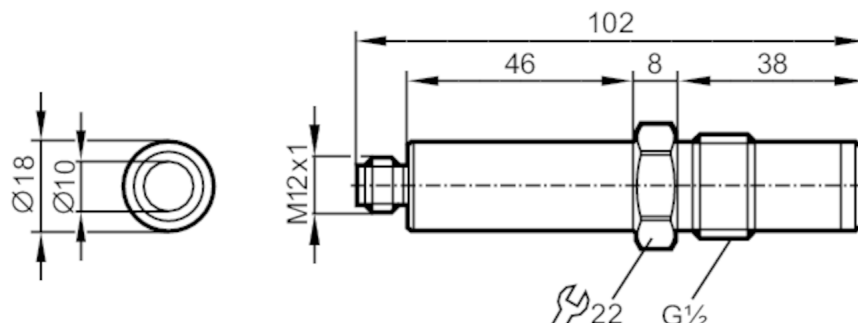


Temperaturni prenosnik

TA-000KLER12- /US



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1
Merilno območje [°C]	0...100
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/2 tesnilni stožec vezilno vgradno

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Merilni element	1 x Pt 100; (po DIN EN 60751, razred A)
Mediji	tekočine in plini
Temperatura medija [°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Tlačna trdnost [bar]	16

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	18...32 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

Območje merjenja/nastavitve

Merilno območje [°C]	0...100
----------------------	---------

Natančnost / odstopanja

Natančni analogni izhod [K]	$\pm (0,25 K + 0,002 \times t)$
Temperaturni koeficient [% merilnega območja/10K]	0,1

Odzivni časi

Reakcijska dinamika T05 / T09 [s]	10 / 40; (za vodo (70 °C; 0,04 m/s))
-----------------------------------	--------------------------------------



Temperaturni prenosnik

TA-000KLER12- /US

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...70
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...85
Zaščita		IP 69K; (v povezavi z ustreznim vtičem)
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Mehanski podatki		
Teža	[g]	146,5
Mere	[mm]	Ø 18
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PEEK
Material v stiku z medijem		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PEEK
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	10
Procesni priključek		povezava z navojem G 1/2 tesnilni stožec vezilno vgradno
Značilnosti površine Ra/Rz zmočenih delov		Ra: < 0,8
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		

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



Priključek

