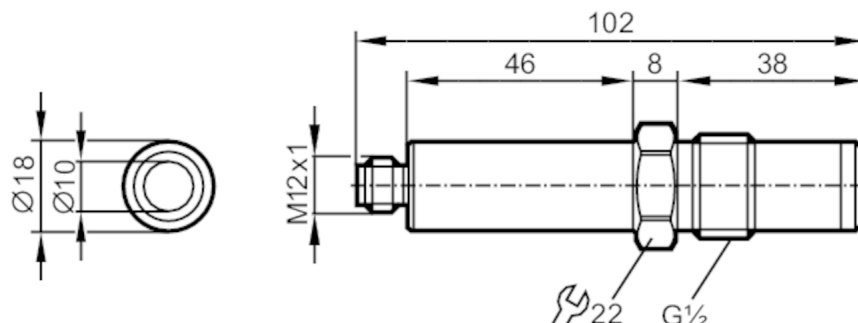


Temperaturni predajnik

TA-000KLER12- /US



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1
Mjerno područje [°C]	0...100
Procesni priključak	spoj navojem G 1/2 stožac za brtvljenje izravno ugradivo

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Mjerni element	1 x Pt 100; (prema DIN EN 60751, razred A)
Mediji	tekući i plinoviti mediji
Srednja temperatura [°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Snaga tlaka [bar]	16

Električni podaci

Radni napon [V]	18...32 DC
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1
---------------------	--------------------------

Izlazi

Ukupni broj izlaza	1
Izlazni signal	analogni signal
Broj analognih izlaza	1
Analogni strujni izlaz [mA]	4...20

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje [°C]	0...100
----------------------	---------

Točnost / odstupanja

Precizan analogni izlaz [K]	± (0,25 K + 0,002 x t)
Temperaturni koeficijent [% mernog područja/10K]	0,1

Vremena reakcije

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



Temperaturni predajnik

TA-000KLER12- /US

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...70
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...85
Zaštita	IP 69K; (u kombinaciji s odgovarajućim utikačem)	

Testovi / odobrenja		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	

Mehanički podaci		
Težina	[g]	146,5
Dimenzije	[mm]	Ø 18
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEEK	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEEK	
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	10
Procesni priključak	spoj navojem G 1/2 stožac za brtvljenje izravno ugradivo	
Površinske značajke Ra/Rz vlažnih dijelova	Ra: < 0,8	

Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

