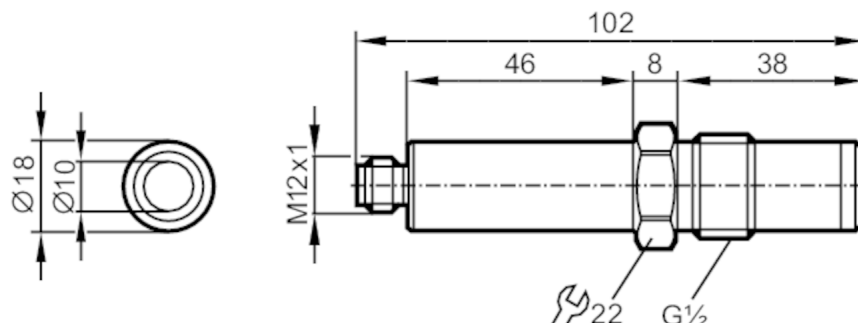


Czujnik temperatury

TA-000KLER12- /US



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1
Zakres pomiarowy [°C]	0...100
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/2 stożek uszczelniający montaż zabudowany

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
Element pomiarowy	1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A)
Media	ciecze i gazy
Temperatura medium [°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	16

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	18...32 DC
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1
----------------------	-----------------------------

Wyjścia

Łączna liczba wyjść	1
Sygnał wyjściowy	sygnał analogowy
Liczba wyjść analogowych	1
Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy [°C]	0...100
-----------------------	---------

Dokładność / odchylenie

Dokładność wyjścia analogowego [K]	$\pm (0,25 K + 0,002 \times t)$
Współczynnik temperaturowy [% na zakres 10 K]	0,1

Czasy reakcji

Odpowiedź dynamiczna T05 / T09 [s]	10 / 40; (dla wody (70 °C; 0,04 m/s))
------------------------------------	---------------------------------------



Czujnik temperatury

TA-000KLER12- /US

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...70
Temperatura składowania	[°C]	-40...85
Ochrona		IP 69K; (w połączeniu z odpowiednim złączem)

Testy / dopuszczenia		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	146,5
Wymiary	[mm]	Ø 18
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PEEK
Materiały części w kontakcie z medium		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PEEK
Moment dokręcający	[Nm]	10
Przylącze procesowe		połączenie gwintowane G 1/2 stożek uszczelniający montaż zabudowany
Charakterystyka powierzchniowa Ra/Rz części mających kontakt z medium		Ra: < 0,8

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączone



Podłączenie

