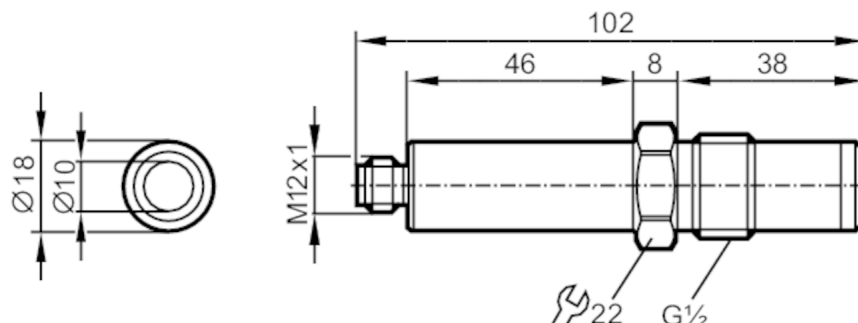


Температурен предавател

TA-000KLER12- /US



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1
Обхват на измерване [°C]	0...100
Процес на свързване	резбова връзка G 1/2 уплътняващ конус екраниран монтаж

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Измервателен елемент	1 x Pt 100; (съгл. DIN EN 60751, клас A)
Среда	течности и газове
Температура на средата [°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Номинално налягане [bar]	16

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	18...32 DC
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Входове / изходи

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1
-----------------------	--------------------------

Изходи

Общ брой на изходите	1
Изходящ сигнал	аналогов сигнал
Брой аналогови изходи	1
Аналогов токов изход [mA]	4...20

Обхват на измерване / настройка

Обхват на измерване [°C]	0...100
--------------------------	---------

Прецизност / отклонения

Прецизен аналогов изход [K]	$\pm (0,25 K + 0,002 \times t)$
Температурен коефициент [% от обхвата за 10 K]	0,1

Време за реакция

Динамична характеристика T05 / T09 [s]	10 / 40; (за вода (70 °C; 0,04 m/s))
--	--------------------------------------

Температурен предавател

TA-000KLER12- /US

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-20...70
Температура на съхранение	[°C]	-40...85
Защита	IP 69K; (съвместно със съответния конектор)	

Тестове / одобрения

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	

Механични данни

Тегло	[g]	146,5
Размери	[mm]	Ø 18
Материал	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); PEEK	
Материали (мокри части)	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); PEEK	
Усилие на затягане	[Nm]	10
Процес на свързване	резбова връзка G 1/2 уплътняващ конус екраниран монтаж	
Повърхностни характеристики Ra / Rz на мокрите части	Ra: < 0,8	

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

