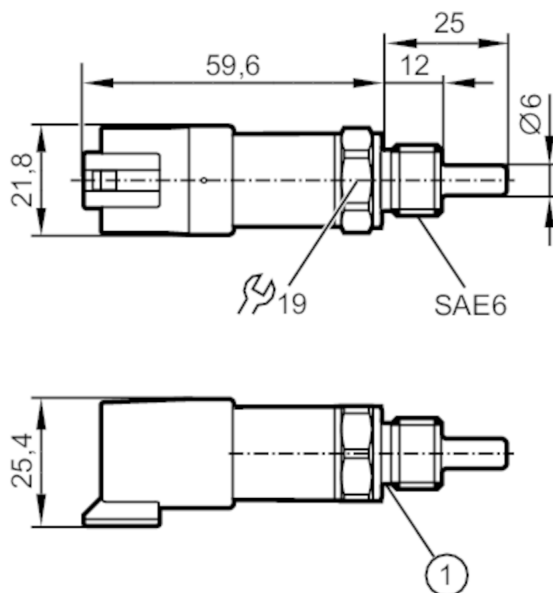


Температурен предавател

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE



1 О-пръстен

Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1
Обхват на измерване [°C]	0...100
Процес на свързване	резбова връзка SAE 6 външна резба
Монтажна дължина EL [mm]	25

Приложение

Измервателен елемент	1 x Pt 1000; (съгл. DIN EN 60751, клас A)
Среда	течности и газове
Номинално налягане [bar]	400

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	8...32 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)
Консумация на ток [mA]	< 30
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 напреженов изход [V]	0,5...4,5
Мин. товарно съпротивление [Ω]	2000
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да

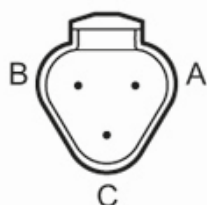


Температурен предавател

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Обхват на измерване / настройка		
Обхват на измерване	[°C]	0...100
Резолуция		
Резолуция на аналоговия изход	[K]	0,1
Прецизност / отклонения		
Прецизен аналогов изход	[K]	$\pm 0,3 + (\pm 0,1 \% MS)$
Температурен коефициент [% от обхвата за 10 K]		0,1; (В случай на отклонение от референтното условие $25 \pm 5^\circ\text{C}$)
Време за реакция		
Динамична характеристика T05 / T09	[s]	1 / 3; (съгласно DIN EN 60751)
Софтуер / програмиране		
Температурен обхват	[°C]	0...100
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-40...100
Температура на съхранение	[°C]	-40...100
Защита		IP 68; IP 69K
Тестове / одобрения		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-27	50 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-6	20 Земно притегляне (10...2000 Hz)
MTTF	[Години]	849
Механични данни		
Тегло	[g]	105,689
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); PPS; FKM
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); FKM
Процес на свързване		резбова връзка SAE 6 външна резба
Диаметър на сонда	[mm]	6
Монтажна дължина EL	[mm]	25
Забележки		
Забележки		Стойностите за точност са валидни за течаща вода.
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		

Конектор: 1 x DEUTSCH конектор (DT04-3P)



Температурен предавател

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Връзка

