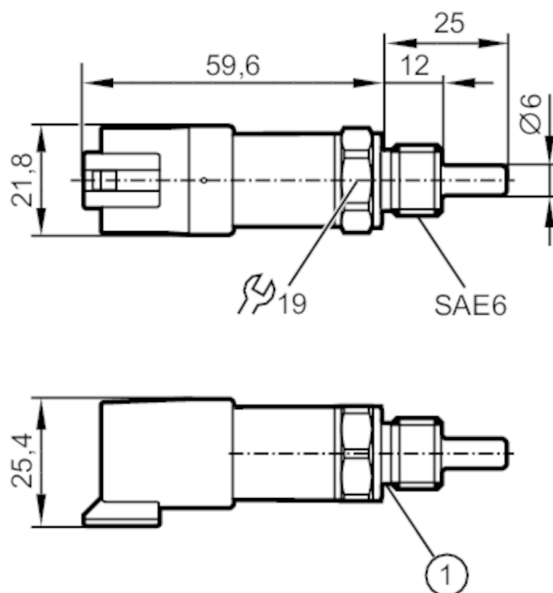


Transmitter temperatură

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE



1 O-Inel

Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura [°C]	0...100
Conectarea la proces	conectare pe filet SAE 6 filet exterior
Lungime de instalare EL [mm]	25

Aplicatie

Element de măsură	1 x Pt 1000; (conform DIN EN 60751, clasa A)
Mediu	Medii lichide și gazoase
Rezistență la presiune [bar]	400

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	8...32 DC; ("supply class 2" conform cULus)
Consum de energie [mA]	< 30
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1
----------------------------	------------------------------

Iesiri

Numarul total de iesiri	1
Semnal de ieșire	semnal analogic
Numar de iesiri analogice	1
Iesire analogica in tensiune [V]	0,5...4,5
Min.Rezistena la sarcina [Ω]	2000
Protecție la scurtcircuit	da
Protecție suprasarcina	da

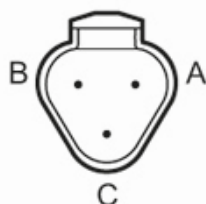


Transmitter temperatură

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Domeniu de masura/programare		
Domeniu de masura	[°C]	0...100
Rezolutie		
Rezolu#ia ie#irii analogice	[K]	0,1
Precizia / Devieri		
Precizia ie#irii analogice	[K]	± 0,3 + (± 0,1 % MS)
Coeficient de temperatură		0,1; (In cazul devierii de la conditiile de referinta 25 ± 5 °C)
[% din interval / 10 K]		
Timpi de raspuns		
Dinamică de raspuns T05 / T09	[s]	1 / 3; (conform DIN EN 60751)
Software / Programare		
Domeniul de temperatură	[°C]	0...100
Condi#iile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-40...100
Temperatura depozitare	[°C]	-40...100
Protectie		IP 68; IP 69K
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică		DIN EN 61000-6-2
		DIN EN 61000-6-3
Rezistență la șoc		DIN EN 60068-2-27
Rezistență la vibrații		DIN EN 60068-2-6
MTTF	[ani]	849
Date mecanice		
Greutate	[g]	105,689
Materiale		inox (1.4404 / 316L); PPS; FKM
Materiale în contact cu mediul		inox (1.4404 / 316L); FKM
Conectarea la proces		conectare pe filet SAE 6 filet exterior
Diametru sonda	[mm]	6
Lungime de instalare EL	[mm]	25
Observații		
Observații		Valorile pentru precizie sunt valabile pentru apă în mișcare.
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		

Conector: 1 x conector DEUTSCH (DT04-3P)





Transmitter temperatură

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Racord

