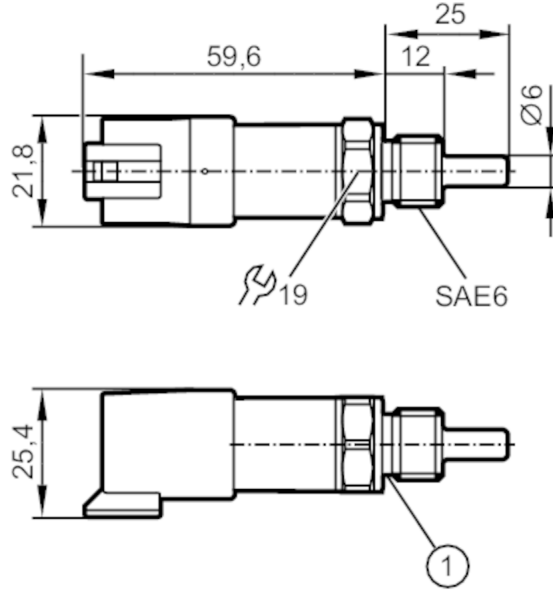


Sıcaklık transmitteri

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE



1 O-Ring

Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1
Ölçme aralığı [°C]	0...100
Proses bağlantısı	dışlı bağlantı SAE 6 dış dişli
Montaj uzunluğu EL [mm]	25

Uygulama

Ölçme elemanı	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751' e göre, Sınıf A)
Ortam	Sıvılar ve gazlar
Dayanma basıncı [bar]	400

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	8...32 DC; (cULus için "supply class 2")
Akım tüketimi [mA]	< 30
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1
-----------------------	-----------------------------

Çıkışlar

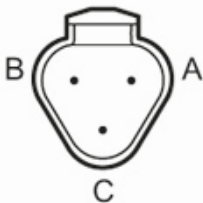
Toplam çıkış sayısı	1
Çıkış sinyali	analog sinyal
Analog çıkışların sayısı	1
Analog voltaj çıkışı [V]	0,5...4,5
Min. yük direnci [Ω]	2000
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

Sıcaklık transmitteri

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Ölçüm / ayar aralığı		
Ölçme aralığı	[°C]	0...100
Çözünürlük		
Analog çıkışın çözünürlüğü	[K]	0,1
Doğruluk / sapma		
Hassas analog çıkış	[K]	$\pm 0,3 + (\pm 0,1 \% MS)$
Sıcaklık katsayısı	[10 K başına sapma aralığının % si]	0,1; (25 $\pm$ 5 °C referans değerlerinden sapma durumunda)
Tepki süresi		
Dinamik cevap T05 / T09	[s]	1 / 3; (DIN EN 60751 e uygun)
Yazılım / Programlama		
Sıcaklık aralığı	[°C]	0...100
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-40...100
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...100
Koruma		IP 68; IP 69K
Testler / Onaylar		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[yıl]	849
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	105,689
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PPS; FKM
Malzeme (ıslak parçalar)		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); FKM
Proses bağlantısı		dişli bağlantı SAE 6 dış dişli
Prob çapı	[mm]	6
Montaj uzunluğu EL	[mm]	25
Açıklamalar		
Açıklamalar		Doğruluk değerleri akan sudaki uygulama içindir
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		

Soketli: 1 x DEUTSCH konektörü (DT04-3P)



TU4707



Sıcaklık transmitteri

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Bağlantı

