

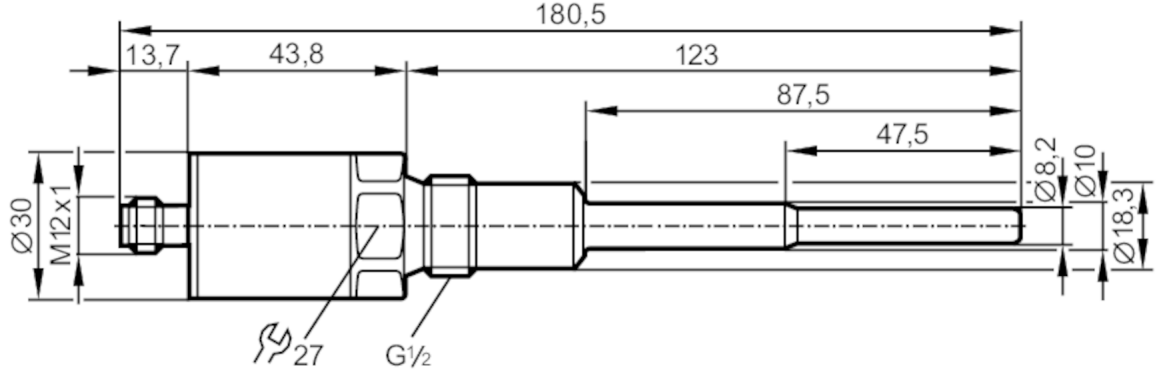
Sıcaklık transmitteri

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: TA2511 veya TA2531

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1
Ölçme aralığı	-10...150 °C 14...302 °F
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/2 dış dişli
Montaj uzunluğu EL [mm]	87,5

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
Ölçme elemanı	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751' e göre, Sınıf A)
Ortam	Sıvılar ve gazlar
Ortam sıcaklığı	< 150; (< 40 min) °C < 302; (< 40 min) °F
Dayanma basıncı [bar]	300
Basınç değerlendirme notu	Sensör
Minimum kurulum derinliği [mm]	Adaptör içine monte edilirse adaptör veri sayfası şartları geçerlidir. 15

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC; (SELV/PELV de)
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 akım çıkışı [mA]	4...20
Maks. Yük [Ω]	500

TA3431



Sıcaklık transmitteri

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Aşırı yük koruması	evet
Ölçüm / ayar aralığı	
Prob uzunluğu L [mm]	47,5
Ölçme aralığı	-10...150 °C 14...302 °F
Çözünürlük	
Analog çıkışın çözünürlüğü [K]	0,02
Doğruluk / sapma	
Hassas analog çıkış [K]	± 0,3
Sıcaklık katsayısı [10 K başına sapma aralığının % si]	< ± 0,1; (25 ± 5 °C referans değerlerinden sapma durumunda)
Tepki süresi	
Dinamik cevap T05 / T09 [s]	1 / 3; (DIN EN 60751 e uygun)
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...70
Depolama sıcaklığı [°C]	-40...100
Koruma	IP 68; IP 69K
Testler / Onaylar	
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD 4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 HF ışıması 10 V/m DIN EN 61000-4-4 Burst 2 kV DIN EN 61000-4-5 Surge 0,5/1 kV EN 61000-4-6 HF iletilen 10 V
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27 50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6 10 g (10...2000 Hz)
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	231,6
Boyutlar [mm]	Ø 30 / L = 180,5
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); paslanmaz çelik (1.4301 / 304); paslanmaz çelik (1.4305 / 303); PA
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Sıkıştırma torku [Nm]	30...50
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/2 dış dişli
Montaj uzunluğu EL [mm]	87,5
Açıklamalar	
Açıklamalar	UL ye göre: aşırı akım korumalı düşük gerilim devresinde kullanmak için UL873 tab. ' e uygun 28,1 veya Imaks = 100/Ub (Ub = devre gerilimi) Doğruluk değerleri akan sudaki uygulama içindir
Paket miktarı	1 adet

TA3431



Sıcaklık transmitteri

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



Bağlantı

