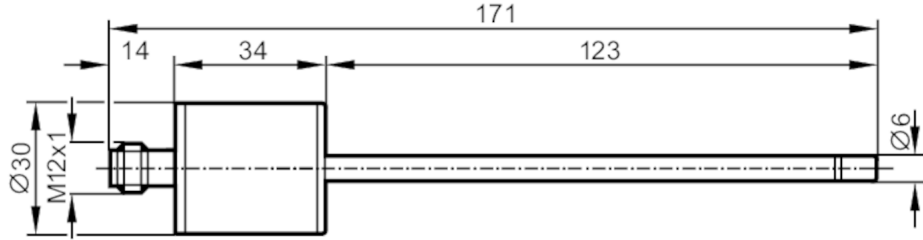


Sıcaklık transmitteri

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1
Ölçme aralığı	-17,8...148,9 °C 0...300 °F
Proses bağlantısı	Ø 6 mm
Montaj uzunluğu EL [mm]	123

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]	50
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
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
Aşırı yük koruması	evet

Ölçüm / ayar aralığı

Prob uzunluğu L [mm]	123
Ölçme aralığı	-17,8...148,9 °C 0...300 °F

Çözünürlük

Analog çıkışın çözünürlüğü [K]	0,02
--------------------------------	------



Sıcaklık transmitteri

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Doğruluk / sapma		
Hassas analog çıkış	[K]	± 0,4
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	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]	166,5
Boyutlar	[mm]	Ø 30 / L = 171
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)
Proses bağlantısı		Ø 6 mm
Prob çapı	[mm]	6
Montaj uzunluğu EL	[mm]	123
Açıklamalar		
Açıklamalar		Doğruluk değerleri akan sudaki uygulama içindir
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı		

TA3233



Sıcaklık transmitteri

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Bağlantı

