

TA3171



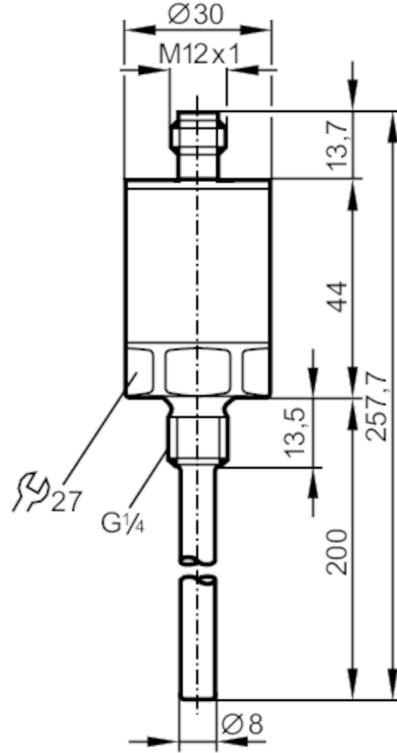
Sıcaklık transmitteri

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: TA3155

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1	
Ölçme aralığı	-50...150 °C	-58...302 °F
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/4 dış dişli	
Montaj uzunluğu EL [mm]	200	

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]	160	
Minimum kurulum derinliği [mm]	15	

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC; (cULus için "supply class 2")	
Koruma sınıfı	III	
Ters polarite koruması	evet	



Sıcaklık transmitteri

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

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]	186,5	
Ölçme aralığı	-50...150 °C	-58...302 °F
Çözünürlük		
Analog çıkışın çözünürlüğü [K]	0,02	
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	2/1 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	5 g (10...2000 Hz)
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	137	
Boyutlar [mm]	Ø 30 / L = 257,7	
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	dişli bağlantı G 1/4 dış dişli	
Montaj uzunluğu EL [mm]	200	
Açıklamalar		
Açıklamalar	Doğruluk değerleri akan sudaki uygulama içindir	
Paket miktarı	1 adet	

TA3171



Sıcaklık transmitteri

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

Elektriksel bağlantı

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



Bağlantı

