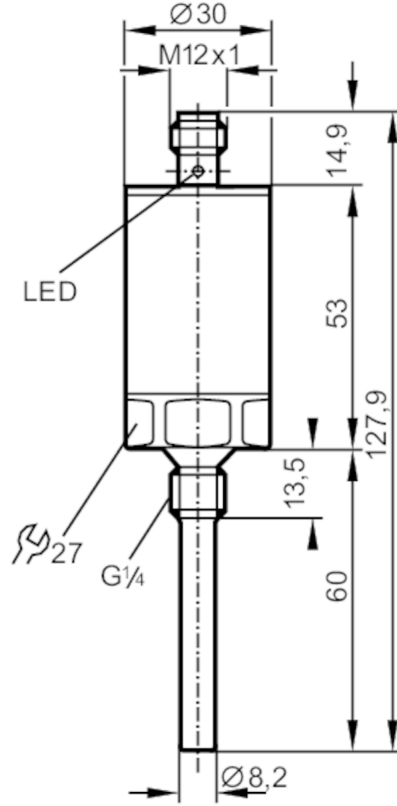


Sıcaklık transmitteri

TAA060CCDR14-ASIVG/US



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1	
Ölçme aralığı	-10...150 °C	14...302 °F
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/4 dış dişli	
Montaj uzunluğu EL [mm]	60	

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]	400	
Minimum kurulum derinliği [mm]	15	

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	18...31,6 DC	
Akım tüketimi [mA]	< 25	
Koruma sınıfı	III	
Ters polarite koruması	evet	

Girişler / Çıkışlar

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

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı	1
---------------------	---



Sıcaklık transmitteri

TAA060CCDR14-ASIVG/US

Çıkış sinyali	analog sinyal	
Elektriksel yapı	AS-i	
Analog çıkışların sayısı	1	
Aşırı yük koruması	evet	
Ölçüm / ayar aralığı		
Prob uzunluğu L	[mm]	60
Ölçme aralığı	-10...150 °C	14...302 °F
Çözünürlük		
Analog çıkışın çözünürlüğü	[K]	0,05
Doğruluk / sapma		
Hassas analog çıkış	[K]	± 0,1 (60°C / 140°F) / ± 0,3 (0...140°C / 32...284°F)
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 IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[yıl]	348
AS-i parametreleri		
AS-i Versiyon	2.11	
AS-i I/O konfigürasyonu	[hex]	7
AS-i ID kod	[hex]	3.C
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	169,5
Boyutlar	[mm]	Ø 30 / L = 127,9
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]	60
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Çalışma	1 x LED, yeşil
	Hata	1 x LED, kırmızı

Sıcaklık transmitteri

TAA060CCDR14-ASIVG/US

Açıklamalar

Açıklamalar

Doğruluk değerleri akan sudaki uygulama içindir

UL ye göre: aşırı akım korumalı düşük gerilim devresinde kullanmak için

UL873 tab. ' e uygun 28,1 veya Imaks = 100/Ub (Ub = devre gerilimi)

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

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



Bağlantı

