

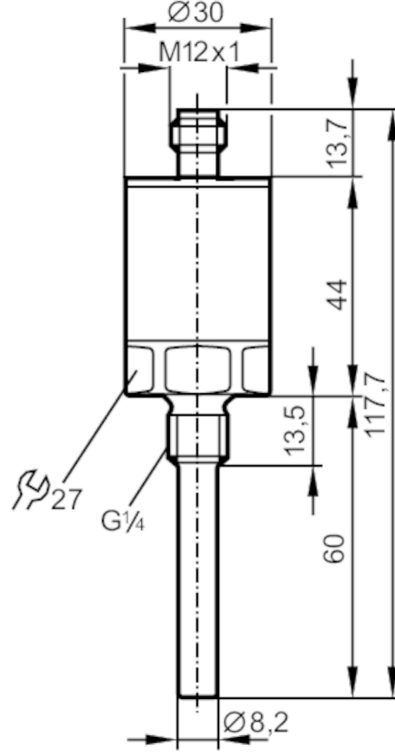
TA3130



Sıcaklık transmitteri

TA-060.LDR14-A-ZVG/US/

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1	
Ölçme aralığı	0...140 °C	32...284 °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]	10...30 DC	
Koruma sınıfı	III	
Ters polarite koruması	evet	

Girişler / Çıkışlar

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



Sıcaklık transmitteri

TA-060.LDR14-A-ZVG/US/

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]		46,5
Ölçme aralığı	0...140 °C	32...284 °F
Çözünürlük		
Analog çıkışın çözünürlüğü [K]		0,02
Doğruluk / sapma		
Hassas analog çıkış [K]		$\pm 0,1$ (60°C / 140°F) / $\pm 0,5$ (0...140°C / 32...284°F)
Sıcaklık katsayısı [10 K başına sapma aralığının % si]		$< \pm 0,1$; (25 $\pm$ 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]		137,2
Boyutlar [mm]		Ø 30 / L = 117,7
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]		60
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

TA3130



Sıcaklık transmitteri

TA-060.LDR14-A-ZVG/US/

Elektriksel bağlantı

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



Bağlantı

