

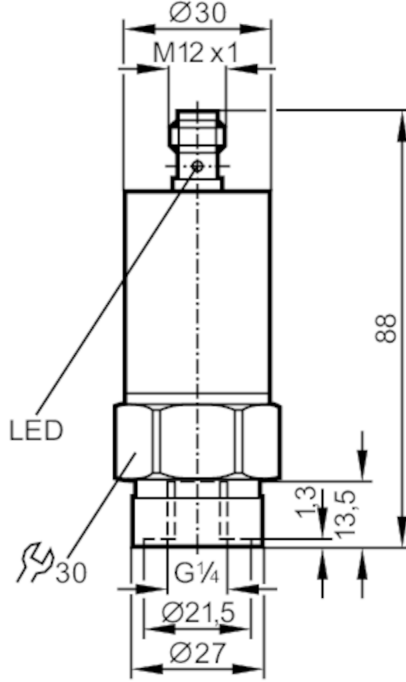
Basınç sensörleri, seramik ölçüm hücreli

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: PP7554 + AC5225

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Ölçme aralığı	[bar]	0...10
Proses bağlantısı		dışlı bağlantı G 1/4 iç diş

Uygulama

Sistem		Altın kaplamalı kontaklar
Dizayn		analog değer (16-Bit değer "-/+ işaretini içerir)
Uygulama		endüstriyel uygulamalar için
Ortam		Sıvılar ve gazlar
Ortam sıcaklığı	[°C]	-25...80
Patlama basıncı	[bar]	150
Dayanma basıncı	[bar]	50
Basınç tipi		bağıl basınç

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	18...31,6 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 25
Min. İzolasyon direnci	[MΩ]	100; (500 V DC)
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet



Basınç sensörleri, seramik ölçüm hücreli

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Açılışta gecikme süresi	[s]	0,3
Dahili hata izleme (Watchdog)		evet
Çıkışlar		
Elektriksel yapı		AS-i
Aşırı yük koruması		evet
Ölçüm / ayar aralığı		
Ölçme aralığı	[bar]	0...10
Doğruluk / sapma		
Tekrarlanabilirlik	[aralığın % si]	$< \pm 0,1$; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)
Karakteristik sapma	[aralığın % si]	$< \pm 1,5$
Histerezis sapma	[aralığın % si]	$< \pm 0,1$
Uzun zaman kararlılık	[aralığın % si]	$< \pm 0,1$
Sıcaklık katsayısı sıfır noktası	[10 K başına sapma aralığının % si]	0,2; (0...70 °C)
Sıcaklık katsayısı kayması	[10 K başına sapma aralığının % si]	0,3; (0...70 °C)
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...100
Koruma		IP 65
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV Sınıf A / 2 kV Sınıf B
	EN 55011 emisyon	Level B
Şok dayanımı	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	0,231
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4301 / 304); PA
Malzeme (ıslak parçalar)		paslanmaz çelik (1.4305 / 303); Seramik; FKM
Min. basınç dalgalanması		100 Milyon
Proses bağlantısı		dışlı bağlantı G 1/4 İç dış
Entegre sınırlayıcı parça		hayır (sonradan takılabilir)
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Çalışma	LED, yeşil
	Hata	LED, kırmızı
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Basınç sensörleri, seramik ölçüm hücreli

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ /V

Elektriksel bağlantı

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



Bağlantı

