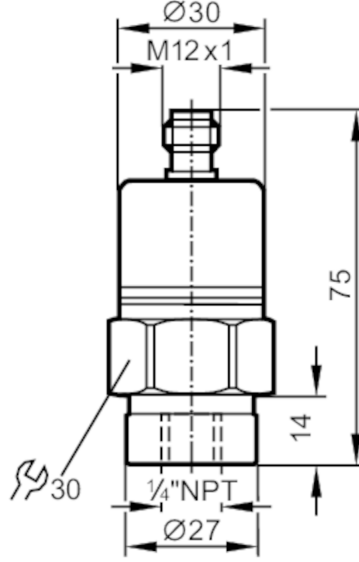


Basınç transmitterleri, seramik ölçüm hücreli

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1
Ölçme aralığı [bar]	0...10
Proses bağlantısı	dişli bağlantı 1/4\" NPT dış dişli

Uygulama

Uygulama	endüstriyel uygulamalar için
Ortam	Sıvılar ve gazlar
Kullanılamaz	Yağ
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...90; (istek üzerine: -40...90 °C)
Patlama basıncı [bar]	150
Dayanma basıncı [bar]	75
Basınç tipi	bağıl basınç

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	9,6...32 DC
Min. izolasyon direnci [MΩ]	100; (500 V 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



Basınç transmitterleri, seramik ölçüm hücreli

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Analog çıkışların sayısı	1	
Analog akım çıkışı	[mA]	4...20
Maks. Yük	[Ω]	720; (U _b = 24 V; (U _b - 9,6 V) / 20 mA)
Aşırı yük koruması	evet	
Ölçüm / ayar aralığı		
Ölçme aralığı	[bar]	0...10
Doğruluk / sapma		
Tekrarlanabilirlik	[aralığın % si]	< 0,1; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)
Karakteristik sapma	[aralığın % si]	< ± 0,5; (BFSL = En iyi düz çizgi (Minimum ayar); LS = limit değer ayarı)
Uzun zaman kararlılık	[aralığın % si]	< ± 0,05; (6 ayda bir)
Sıcaklık katsayısı sıfır noktası	[10 K başına sapma aralığının % si]	0,1; (-25...80 °C)
Sıcaklık katsayısı kayması	[10 K başına sapma aralığının % si]	0,2; (-25...80 °C)
Tepki süresi		
Analog çıkış anlık cevap zamanı	[ms]	3
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...100
Koruma	IP 65	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
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		
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X	
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1.4305 / 303); Seramik; EPDM/X	
Min. basınç dalgalanması	100 Milyon	
Proses bağlantısı	dişli bağlantı 1/4" NPT dış dişli	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

PD3224



Basınç transmitterleri, seramik ölçüm hücreli

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

