

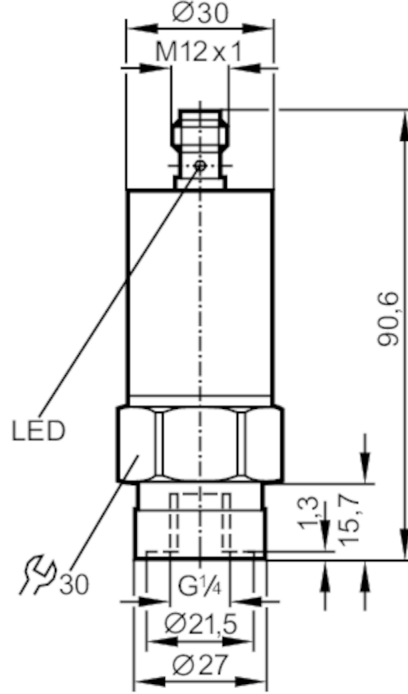
Basınç sensörleri, seramik ölçüm hücreli

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: PP7550 + AC5225

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Ölçme aralığı	[bar]	0...400
Proses bağlantısı		dişli 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
Şartlı kullanım için uygundur		25 bar üzerindeki basınçlı gazlarda sadece istek üzerine kullanım
Ortam sıcaklığı	[°C]	-25...80
Patlama basıncı	[bar]	1000
Dayanma basıncı	[bar]	600
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



Basınç sensörleri, seramik ölçüm hücreli

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Ters polarite koruması		evet
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...400
Doğruluk / sapma		
Tekrarlanabilirlik [aralığın % si]		$< \pm 0,1$; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)
Karakteristik sapma [aralığın % si]		$< \pm 1,5$; (lineerlik, histerezis ve tekrarlanabilirliği içerir , DIN EN IEC 62828-1' e göre sınır değer ayarlama)
Histerezis sapma [aralığın % si]		$< \pm 0,5$
Uzun zaman kararlılık [aralığın % si]		$< \pm 0,1$; (yılda bir)
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 67
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)
MTTF [yıl]		293
Basınçlı ekipman direktifi		Güvenilir Mühendislik Uygulamaları; grup 2 akışkanlar için kullanılabilir; istek üzerine grup 1 sıvılar
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]		248
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4301 / 304); PA
Malzeme (ıslak parçalar)		paslanmaz çelik (1.4305 / 303); Seramik; FKM
Min. basınç dalgalanması		100 Milyon
Proses bağlantısı		dişli bağlantı G 1/4 İç dış
Entegre sınırlayıcı parça		evet

**Basınç sensörleri, seramik ölçüm hücreli**

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Çalışma	LED, yeşil
	Hata	LED, kırmızı

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı

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

**Bağlantı**