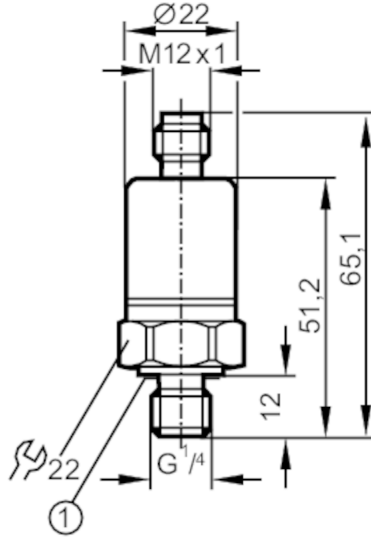


Basınç transponderleri

PT-400-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kod: PT5400 Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 Conta
Sıkıştırma torku 25 Nm



Ürün özellikleri

Çıkış sinyali	analog sinyal		
Ölçme aralığı	0...400 bar	0...5800 psi	0...40 MPa
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/4 dış dişli		

Uygulama

Uygulama	endüstriyel uygulamalar için		
Ortam	Sıvılar ve gazlar		
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...90		
Patlama basıncı	1600 bar	23200 psi	160 MPa
Dayanma basıncı	600 bar	8700 psi	60 Mpa
Basınç tipi	bağıl basınç		

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	8,5...36 DC		
Min. İzolasyon direnci [MΩ]	100; (500 V DC)		
Koruma sınıfı	III		
Ters polarite koruması	evet		

Girişler / Çıkışlar

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



Basınç transponderleri

PT-400-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Çıkışlar				
Toplam çıkış sayısı		1		
Çıkış sinyali		analog sinyal		
Analog çıkışların sayısı		1		
Analog akım çıkışı	[mA]	4...20		
Maks. Yük	[Ω]	775; (Ub = 24 V; (Ub - 8,5 V) / 20 mA)		
Ölçüm / ayar aralığı				
Ölçme aralığı		0...400 bar	0...5800 psi	0...40 MPa
Doğruluk / sapma				
Tekrarlanabilirlik		< ± 0,1; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)		
[aralığın % si]				
Karakteristik sapma		< ± 1,0; (sıvıktırmaktan kaynaklanan sapmalar dahil, sıfır ve aralık hatası)		
[aralığın % si]				
Lineer sapma		< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)		
[aralığın % si]				
Histerezis sapma		< ± 0,2		
[aralığın % si]				
Uzun zaman kararlılık		< ± 0,1; (6 ayda bir)		
[aralığın % si]				
Sıcaklık katsayısı sıfır noktası		< ± 0,1; (-25...90 °C)		
[10 K başına sapma aralığının % si]				
Sıcaklık katsayısı kayması		< ± 0,1; (-25...90 °C)		
[10 K başına sapma aralığının % si]				
Tepki süresi				
Analog çıkış anlık cevap zamanı		3		
[ms]				
Çalışma Koşulları				
Çalışma sıcaklığı		-25...90		
[°C]				
Depolama sıcaklığı		-40...100		
[°C]				
Koruma		IP 67; IP 69K		
Testler / Onaylar				
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF ışıması		10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst		4 kV pens kapanması	
	EN 61000-4-5 Surge		1 kV Sinyal, DC cihazlar için	
	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)
MTTF		1579		
[yıl]				
Basıncılı ekipman direktifi		Güvenilir Mühendislik Uygulamaları; grup 2 akışkanlar için kullanılabilir; istek üzerine grup 1 sıvılar		

PT3540



Basınç transponderleri

PT-400-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	83
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PA
Malzeme (ıslak parçalar)		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); Conta: FKM
Min. basınç dalgalanması		50 Milyon
Proses bağlantısı		dişli bağlantı G 1/4 dış dişli
Entegre sınırlayıcı parça		hayır (sonradan takılabilir)

Açıklamalar

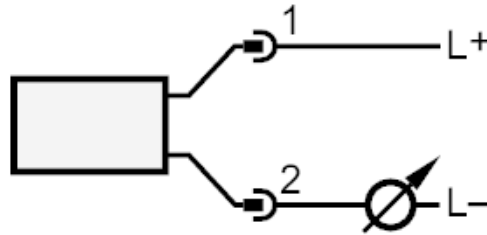
Açıklamalar	BFSL = En iyi düz çizgi (Minimum ayar)
	LS = limit değeri ayarı
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12



Bağlantı



Üretimi devam etmiyor

Alternatif kod: PT5400 Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !