

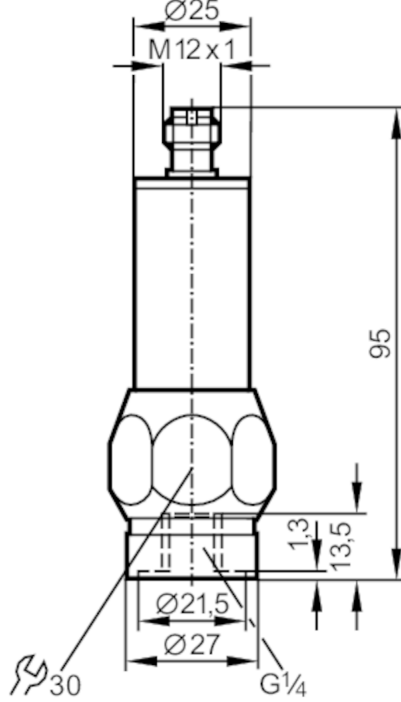
Basınç transmitterleri, seramik ölçüm hücreli

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: PA9021

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1
Ölçme aralığı [bar]	0...250
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/4 iç diş

Uygulama

Uygulama	endüstriyel uygulamalar için
Ortam	Sıvılar ve gazlar
Şartlı kullanım için uygundur	Gaz uygulamalarında limit basınç maks. 25 bar.
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...80
Patlama basıncı [bar]	850
Dayanma basıncı [bar]	400
Basınç tipi	bağıl basınç

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	16...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 18
Min. İzolasyon direnci [MΩ]	100; (500 V DC)
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet



Basınç transmitterleri, seramik ölçüm hücreli

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Girişler / Çıkışlar		
Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1	
Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı	1	
Çıkış sinyali	analog sinyal	
Analog çıkışların sayısı	1	
Analog voltaj çıkışı [V]	1...10	
Min. yük direnci [Ω]	5000	
Aşırı yük koruması	evet	
Ölçüm / ayar aralığı		
Ölçme aralığı [bar]	0...250	
Doğruluk / sapma		
Tekrarlanabilirlik [son değerin % si]	< 0,1; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)	
Karakteristik sapma [son değerin % si]	< ± 1,0; (Lineerlik, sıfır ve sapma hatası)	
Sıcaklık sapması / her 10 K' da bir	< ± 0,3	
Tepki süresi		
Maks. analog çıkışın cevap verme süresi [ms]	3	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80	
Depolama sıcaklığı [°C]	-40...100	
Koruma	IP 67	
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	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	FKM; PA; PBT; paslanmaz çelik (1.4305 / 303)	
Malzeme (ıslak parçalar)	FKM; Seramik; paslanmaz çelik (1.4305 / 303)	
Min. basınç dalgalanması	100 Milyon	
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/4 iç diş	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

Basınç transmitterleri, seramik ölçüm hücresi

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

