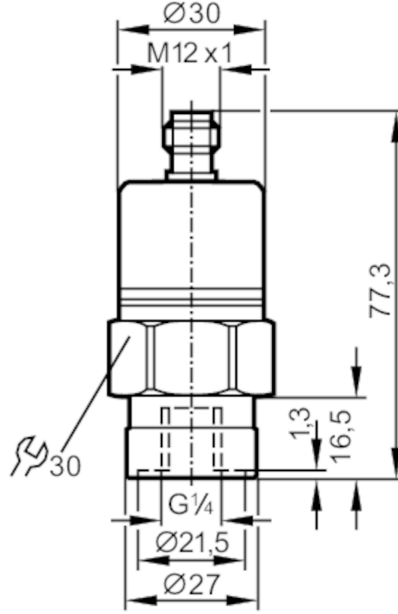


Basınç transmitterleri, seramik ölçüm hücreli

PA-600-SBR14-B-DVG/US/V



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1		
Ölçme aralığı	0...600 bar	0...8700 psi	0...60 MPa
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/4 iç diş		

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar		
Uygulama	endüstriyel uygulamalar için		
Ortam	Sıvılar ve gazlar		
Şartlı kullanım için uygundur	25 bar üzerindeki basınçlı gazlarda sadece istek üzerine kullanım		
Ortam sıcaklığı	-25...90; (istek üzerine: -40...90 °C)		
Patlama basıncı	1200 bar	17400 psi	120 MPa
Dayanma basıncı	800 bar	11600 psi	80 MPa
Basınç tipi	bağıl basınç		

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	16...32 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 18
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
-----------------------	-----------------------------

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı	1
Çıkış sinyali	analog sinyal



Basınç transmitterleri, seramik ölçüm hücreli

PA-600-SBR14-B-DVG/US/V

Analog çıkışların sayısı	1		
Analog voltaj çıkışı [V]	0...10		
Min. yük direnci [Ω]	2000		
Aşırı yük koruması	evet		
Ölçüm / ayar aralığı			
Ölçme aralığı	0...600 bar	0...8700 psi	0...60 MPa
Doğruluk / sapma			
Tekrarlanabilirlik [aralığın % si]	< 0,1; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)		
Karakteristik sapma [aralığın % si]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS); (BFSL = En iyi düz çizgi (Minimum ayar); LS = limit değer ayarı)		
Histerezis sapma [aralığın % si]	± 1		
Uzun zaman kararlılık [aralığın % si]	< ± 0,05; (6 ayda bir)		
Sıcaklık katsayısı sıfır noktası [10 K başına sapma aralığının % si]	0,1; (0...80 °C)		
Sıcaklık katsayısı kayması [10 K başına sapma aralığının % si]	0,2; (0...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 68; IP 69K		
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	
	Radyasyon girişimi	2004/104/EG otomotiv direktiflerine uygun	
	CISPR 25		
	Gürültü bağıışıklığı	2004/104/EG otomotiv direktiflerine uygun	
	ISO 11452-2 HF ışıması	100 V/m	
	ISO 7637-2 pulse	Şiddet seviyesi 4	
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)	
	DIN EN 61373	Kategori 3	
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)	
	DIN EN 61373	Kategori 2	
MTTF [yıl]	478		
Basınçlı ekipman direktifi	Güvenilir Mühendislik Uygulamaları; grup 2 akışkanlar için kullanılabilir; istek üzerine grup 1 sıvılar		
Demiryolu uygulamaları	DIN EN 50155 / IEC 60571	Klasse T3, C1, S1	
Mekanik özellikleri			
Ağırlık [g]	232		

PA9060



Basınç transmitterleri, seramik ölçüm hücreli

PA-600-SBR14-B-DVG/US/V

Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); Seramik; FKM
Min. basınç dalgalanması	100 Milyon
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/4 iç diş
Entegre sınırlayıcı parça	evet

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

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



Bağlantı

