

Düz diyaframlı basınç transmitterleri

PL-,25BRES30-E-ZVG/US/ /P

Üretimi devam etmiyor

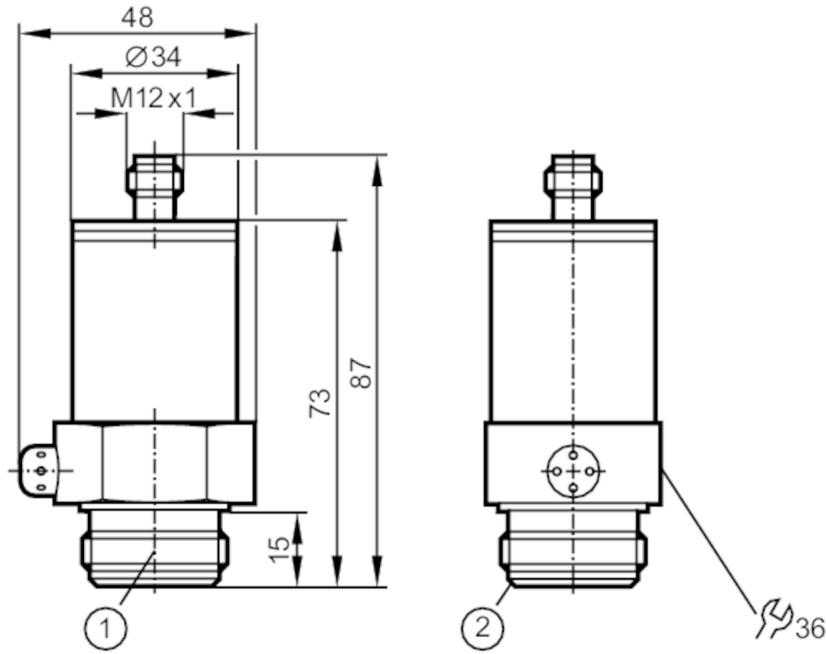
Üretimden kalkma tarihi: 03/31/2024

Alternatif kodlar: PI1008 veya PM1708

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !

Lütfen yeni projeler için kullanmayın.

no more adapters available as accessories



- 1 Aseptoflex dış
2 Aseptoflex contalama kenarı



EC 1935/2004 EHEDG Tested

FCM



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1	
Ölçme aralığı	-0,0125...0,25 bar	-12,5...250 mbar
Proses bağlantısı	dişli bağlantı Aseptoflex dış dişli Aseptoflex	

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar	
Uygulama	gıda ve içecek endüstrisi için düz montaj	
Ortam	Yapışkan ortamlar ve parçacıklı sıvılar; Sıvılar ve gazlar	
Ortam sıcaklığı	[°C]	-25...80
Patlama basıncı	[mbar]	30000
Dayanma basıncı	[mbar]	6000
Basınç tipi	bağıl basınç	
Düz montaj	evet	

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	14...30 DC
Min. İzolasyon direnci	[MΩ]	100; (500 V DC)



Düz diyaframlı basınç transmitterleri

PL-,25BRES30-E-ZVG/US/ /P

Koruma sınıfı	III	
Ters polarite koruması	evet	
Ölçme ilkesi	hidrostatik	
Girişler / Çıkışlar		
Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1	
Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı	1	
Çıkış sinyali	analog sinyal	
Analog çıkışların sayısı	1	
Analog akım çıkışı [mA]	4...20	
Maks. Yük [Ω]	550; (U _b = 24 V; (U _b - 13 V) / 20 mA)	
Aşırı yük koruması	evet	
Ölçüm / ayar aralığı		
Ölçme aralığı	-0,0125...0,25 bar	-12,5...250 mbar
Analog çıkış başlangıç nok. [mbar]	-12,5...100	
Analog çıkış üst değeri [mbar]	50...250	
Ayar adımları [mbar]	0,5	
Fabrika ayarı	ASP = 0,0 mbar	AEP = 250,0 mbar
Doğruluk / sapma		
Tekrarlanabilirlik [aralığın % si]	< ± 0,1; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K; Turn down 1:1)	
Karakteristik sapma [aralığın % si]	< ± 0,6; (Turn down 1:1 , lineerlik, histerezis ve tekrarlanabilirliği içerir , DIN EN IEC 62828-1' e göre sınır değer ayarlama)	
Lineer sapma [aralığın % si]	< ± 0,5; (Turn down 1:1)	
Histerezis sapma [aralığın % si]	< ± 0,1; (Turn down 1:1)	
Uzun zaman kararlılık [aralığın % si]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; yılda 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]	< ± 0,4; (0...80 °C)	
Tepki süresi		
Maks. analog çıkışın cevap verme süresi [ms]	3	
Yazılım / Programlama		
Parametre ayar seçenekleri	sıfır noktası; aralık	
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü	EPS	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80	
Depolama sıcaklığı [°C]	-40...100	
Koruma	IP 67	

Düz diyaframlı basınç transmitterleri

PL-,25BRES30-E-ZVG/US/ /P

Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	1 GHz / Doğruluk < 2,5%
	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)
MTTF	[yıl]	271

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	318,5
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PEI; FKM	
Malzeme (ıslak parçalar)	seramik (99,9 % Al ₂ O ₃); paslanmaz çelik (1.4435 / 316L); yüzey karakteristikleri: Ra < 0,4 / Rz 4; PTFE	
Min. basınç dalgalanması	100 Milyon	
Proses bağlantısı	dişli bağlantı Aseptoflex dış dişli Aseptoflex	

Açıklamalar		
Açıklamalar	3A onayı, eğer montajında 3A onaylı montaj adaptörleri kullanılmışsa geçerlidir.	
Notlar	Lütfen yeni projeler için kullanmayın.; no more adapters available as accessories	
Paket miktarı	1 adet	

Elektriksel bağlantı

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



Bağlantı

