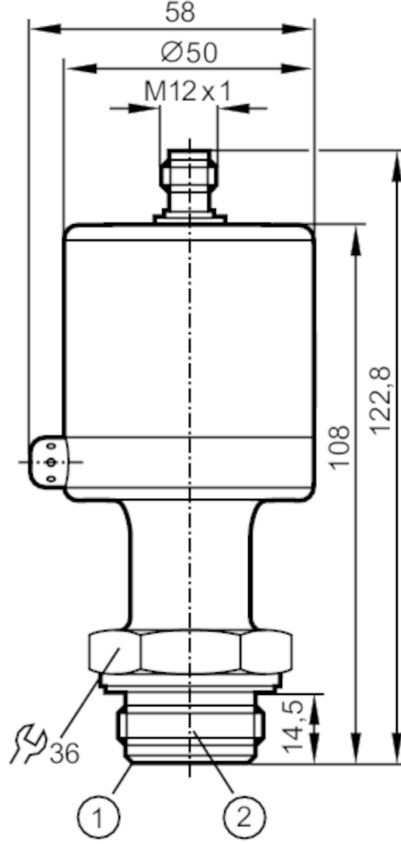


Düz diyaframlı basınç transmitterleri

PMP2,5-RES30-PRAVG/US/ /L

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



- 1 Aseptoflex contalama kenarı
2 Aseptoflex dış



EHEDG Certified



Ürün özellikleri

Ölçme aralığı	-0,124...2,5 bar	-1,8...36,24 psi
Proses bağlantısı	dişli bağlantı Aseptoflex dış dişli Aseptoflex	

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar	
Uygulama	Bütün standart CIP ve SIP işlemlerine elverişli; hijyenik sistemler	
Ortam	Yapışkan ortamlar ve parçacıklı sıvılar; Sıvılar ve gazlar	
Ortam sıcaklığı	[°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Patlama basıncı	50 bar	725 psi
Dayanma basıncı	20 bar	290 psi
Basınç tipi	bağıl basınç	
Düz montaj	evet	

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	9...32 DC; (SELV/PELV de)
Akım tüketimi	[mA]	< 15,6; (maks. hata akımı : 21,8)
Min. İzolasyon direnci	[MΩ]	100; (500 V DC)



Düz diyaframlı basınç transmitterleri

PMP2,5-RES30-PRAVG/US/ /L

Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Açılıştaki gecikme süresi [s]	35
Dahili hata izleme (Watchdog)	evet

Çıkışlar

Aşırı yük koruması	evet
--------------------	------

Ölçüm / ayar aralığı

Ölçme aralığı	-0,124...2,5 bar	-1,8...36,24 psi
---------------	------------------	------------------

Doğruluk / sapma

Tekrarlanabilirlik [aralığın % si]	< ± 0,1; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K; Turn down 1:1)	
Karakteristik sapma [aralığın % si]	< ± 0,2; (Turn down 1:1, lineerlik, histerezis ve tekrarlanabilirliği içerir, DIN EN IEC 62828-1'e göre sınır değer ayarlama)	
Lineer sapma [aralığın % si]	< ± 0,15; (Turn down 1:1)	
Histerezis sapma [aralığın % si]	< ± 0,15; (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]	0,05; (0...70 °C)	
Sıcaklık katsayısı kayması [10 K başına sapma aralığının % si]	0,15; (0...70 °C)	

Tepki süresi

Maks. ölçme/gösterge çevrimi [ms]	70
-----------------------------------	----

Yazılım / Programlama

Parametre ayar seçenekleri	Sürüm 3.01, PROFIBUS PA profil basınç transmitterlerine göre parametre ayarı; kurulum ve bakım parametreleri; sıfır ayarı; sönmölme
----------------------------	---

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...85
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	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 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	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PTFE; PEI; FKM
Malzeme (ıslak parçalar)	seramik (99,9 % Al ₂ O ₃); PTFE; paslanmaz çelik (1.4435 / 316L); yüzey karakteristikleri: Ra < 0,4 / Rz 4
Min. basınç dalgalanması	100 Milyon



Düz diyaframlı basınç transmitterleri

PMP2,5-RES30-PRAVG/US/ /L

Proses bağlantısı	dişli bağlantı Aseptoflex dış dişli Aseptoflex
Açıklamalar	
Açıklamalar	n.c. = kullanılmıyor
	3A onayı, eğer montajında 3A onaylı montaj adaptörleri kullanılmışsa geçerlidir.
Paket miktarı	1 adet
Elektriksel bağlantı	
Soketli: 1 x M12; Kontaklar: altın kaplamalı	