

PM3058



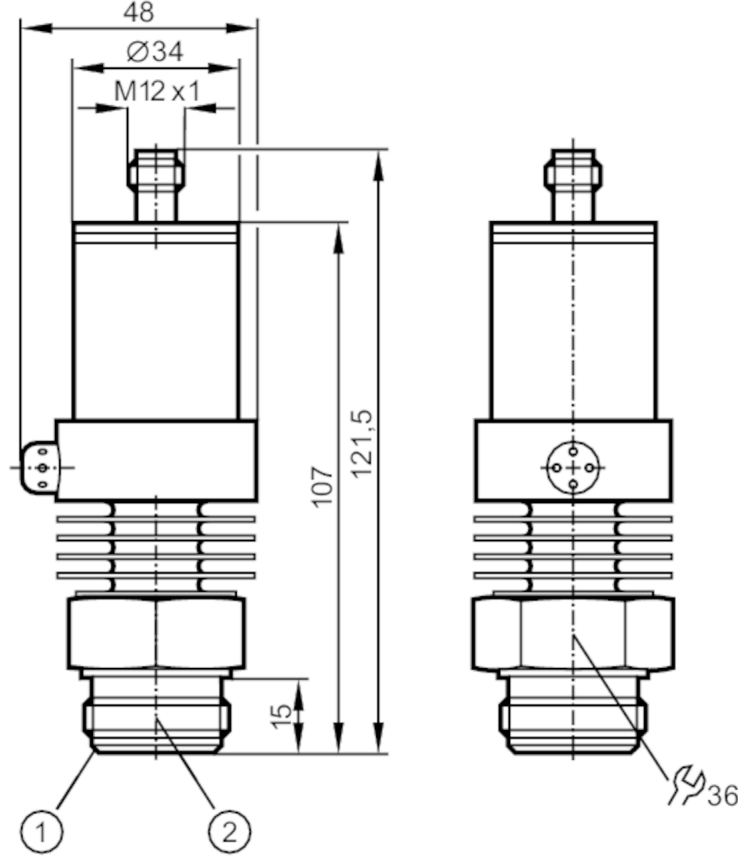
Düz diyaframlı basınç transmitterleri

PM-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: PM2058

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 Aseptoflex contalama kenarı
2 Aseptoflex dış



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1
Ölçme aralığı [mbar]	0...250
Proses bağlantısı	dışli bağlantı Aseptoflex dış dışli Aseptoflex

Uygulama

Uygulama	gıda ve içecek endüstrisi için düz montaj
Ortam	Yapışkan ortamlar ve parçacıklı sıvılar; Sıvılar ve gazlar
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Patlama basıncı [mbar]	30000
Dayanma basıncı [mbar]	10000
Basınç tipi	bağıl basınç
Düz montaj	evet

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10,8...30 DC
----------------------	--------------



Düz diyaframlı basınç transmitterleri

PM-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

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
Analog çıkışların sayısı	1
Analog akım çıkışı [mA]	4...20
Maks. Yük [Ω]	660; (U _b = 24 V; (U _b - 10,8 V) / 20 mA)
Aşırı yük koruması	evet

Ölçüm / ayar aralığı

Ölçme aralığı [mbar]	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	< ± 0,4

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	PA; PBT; paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Malzeme (ıslak parçalar)	Seramik; PTFE; paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Min. basınç dalgalanması	100 Milyon
Proses bağlantısı	dişli bağlantı Aseptoflex dış dişli Aseptoflex

Açıklamalar

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

PM3058



Düz diyaframlı basınç transmitterleri

PM-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

