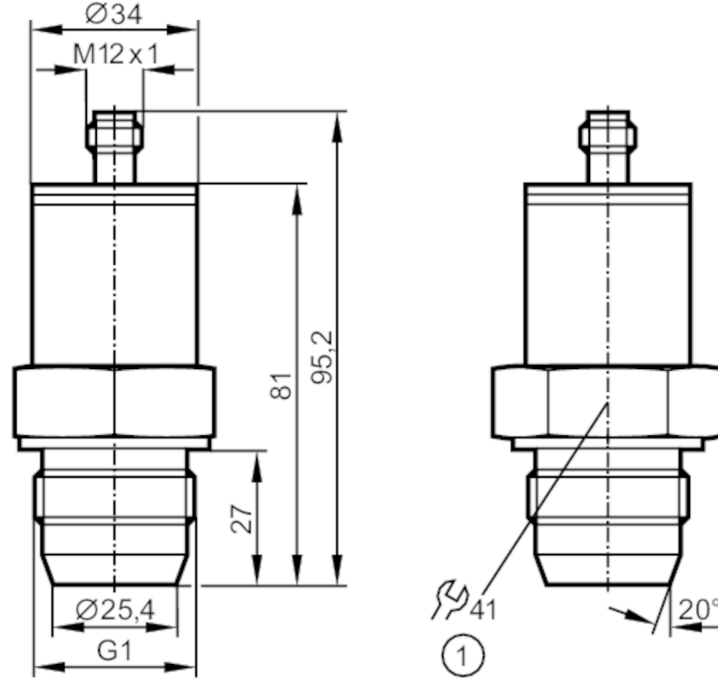


Düz diyaframlı basınç transmitterleri

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ /P

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



1 Sıkıştırma torku 20 Nm



 EC 1935/2004
LISTED

Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1
Ölçme aralığı [bar]	0...100
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1 dış dişli

Uygulama

Uygulama	gıda ve içecek endüstrisi için düz montaj
Ortam	Yapışkan ortamlar ve parçacıklı sıvılar; Sıvılar ve gazlar
Şartlı kullanım için uygundur	Gaz uygulamalarında limit basınç maks. 25 bar.
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...80
Patlama basıncı [bar]	650
Dayanma basıncı [bar]	150
Basınç tipi	bağıl basınç
Düz montaj	evet

Elektriksel özellikleri

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



Düz diyaframlı basınç transmitterleri

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ /P

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 [bar]		0...100
Doğruluk / sapma		
Tekrarlanabilirlik [son değer % si]		< 0,1; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)
Karakteristik sapma [son değer % 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		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 G 1 dış dişli
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

PL3652



Düz diyaframlı basınç transmitterleri

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ /P

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

