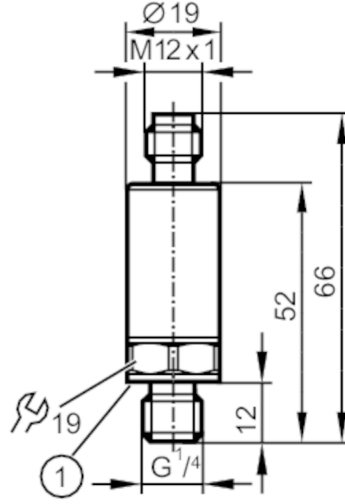


Basınç transmitteri

PT-400-SEG14-A-ZVG/US/ IW

Üretimi devam etmiyor



1 Conta



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1
Ölçme aralığı [bar]	0...400
Proses bağlantısı	dışlı bağlantı G 1/4 dış dişli (DIN EN ISO 1179-2)

Uygulama

Uygulama	endüstriyel uygulamalar için
Ortam	Sıvılar ve gazlar
Ortam sıcaklığı [°C]	-40...90
Patlama basıncı [bar]	1700
Dayanma basıncı [bar]	1000
Basınç değerlendirme notu	statik
Vakum dayanımı [mbar]	-1000
Basınç tipi	bağıl basınç

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	16...36 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
-----------------------	-----------------------------

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı	1
Çıkış sinyali	analog sinyal
Analog çıkışların sayısı	1
Analog akım çıkışı [mA]	4...20



Basınç transmitteri

PT-400-SEG14-A-ZVG/US/ IW

Maks. Yük	[Ω]	720; (U _b = 24 V; (U _b - 8,5 V) / 21,5 mA)
Kısa devre koruması		evet
Aşırı yük koruması		evet
Ölçüm / ayar aralığı		
Ölçme aralığı	[bar]	0...400
Doğruluk / sapma		
Tekrarlanabilirlik	[aralığın % si]	< ± 0,05; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)
Karakteristik sapma	[aralığın % si]	< ± 0,5; (vidalandığı zamanki sapma, sıfır ve aralık sapması, lineerlik hatası ve histeresiz dahil)
Lineer sapma	[aralığın % si]	< ± 0,1 (BFSL) / < ± 0,2 (LS)
Histeresis sapma	[aralığın % si]	< ± 0,2
Uzun zaman kararlılık	[aralığın % si]	< ± 0,1; (6 ayda bir)
Sıcaklık katsayısı sıfır noktası ve kayma	[10 K başına sapma aralığının % si]	< 0,1 (-25...90 °C) / < 0,2 (-40...-25 °C)
Tepki süresi		
Analog çıkış anlık cevap zamanı	[ms]	1
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-40...90
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...100
Koruma		IP 67; IP 69K
Testler / Onaylar		
EMC		DIN EN 61000-6-2
		DIN EN 61000-6-3
Şok dayanımı		DIN EN 60068-2-27
Titreşim dayanımı		DIN EN 60068-2-6
MTTF	[yıl]	787
Basınçlı ekipman direktifi		Güvenilir Mühendislik Uygulamaları; grup 2 akışkanlar için kullanılabilir; istek üzerine grup 1 sıvılar
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	57
Malzemeler		stainless steel (630/1.4542/17-4 PH); paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PEI
Malzeme (ıslak parçalar)		stainless steel (630/1.4542/17-4 PH)
Min. basınç dalgalanması		60 milyon; (1,2 kere nominal basınçta)
Sıkıştırma torku	[Nm]	25...35; (tavsiye edilen sıkıştırma torku; Yağlama için, sızdırmazlık contası ve basınç değerine bağlıdır)
Proses bağlantısı		dişli bağlantı G 1/4 dış dişli (DIN EN ISO 1179-2)
Proses bağlantısı sızdırmazlık contası		FKM (DIN EN ISO 1179-2)
Entegre sınırlayıcı parça		hayır

PC5410



Basınç transmitteri

PT-400-SEG14-A-ZVG/US/ IW

Açıklamalar

Açıklamalar

BFSL = En iyi düz çizgi (Minimum ayar)

LS = limit değeri ayarı

Paket miktarı

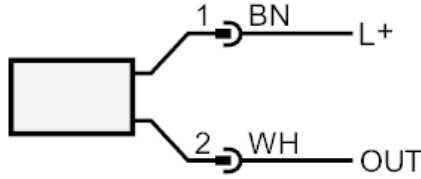
1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı



OUT

Analog çıkış

Renkler DIN EN 60947-5-2 e göre

Kablo renkleri :

BN =

kahve rengi

WH =

beyaz