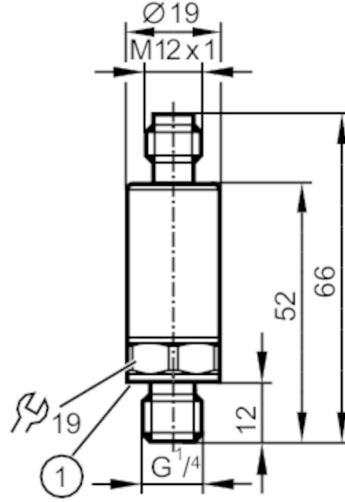


Basınç transmitteri

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



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
Maks. Yük [Ω]	720; (U _b = 24 V; (U _b - 8,5 V) / 21,5 mA)
Kısa devre koruması	evet

PC5400



Basınç transmitteri

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

Aşırı yük koruması	evet
Ölçüm / ayar aralığı	
Ölçme aralığı [bar]	0...400
Doğruluk / sapma	
Tekrarlanabilirlik [aralığın % si]	$\pm 0,05$; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)
Karakteristik sapma [aralığın % si]	$\pm 0,5$; (vidalandığı zamanki sapma, sıfır ve aralık sapması, lineerlik hatası ve histeresiz dahil)
Lineer sapma [aralığın % si]	$\pm 0,1$ (BFSL) / $\pm 0,2$ (LS)
Histeresis sapma [aralığın % si]	$\pm 0,2$
Uzun zaman kararlılık [aralığın % si]	$\pm 0,1$; (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]	2
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 60068-2-27 500 g (1 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6 20 g (10...2000 Hz)
MTTF [yıl]	787
Basıncılı ekipman direktifi	Güvenilir Mühendislik Uygulamaları; grup 2 akışkanlar için kullanılabilir; istek üzerine grup 1 sıvılar
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	53,5
Malzemeler	stainless steel (630/1.4542/17-4 PH); paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PA
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	evet
Açıklamalar	
Açıklamalar	BFSL = En iyi düz çizgi (Minimum ayar) LS = limit değer ayarı
Paket miktarı	1 adet

PC5400



Basınç transmitteri

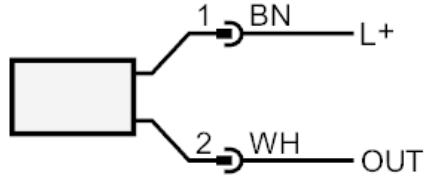
PT-400-SEG14-A-ZVG/US/ /W

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