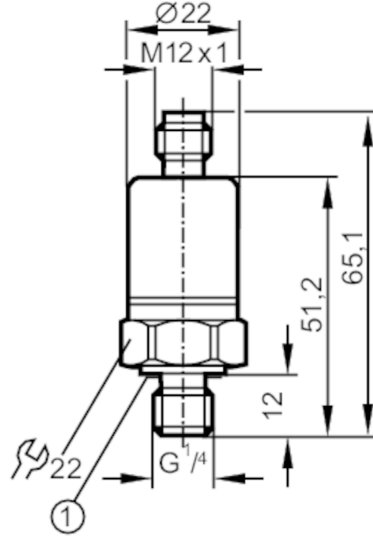


Basınç transmitteri

PT-400-SBG14-C-DVG/ /W



- 1 Conta
Sıkıştırma torku 25 Nm



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1
Ölçme aralığı [bar]	0...400
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/4 dış dişli

Uygulama

Uygulama	mobil uygulamalar için
Ortam	Sıvılar ve gazlar
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...90; (istek üzerine: -40...100 °C)
Patlama basıncı [bar]	1600
Dayanma basıncı [bar]	600
Basınç tipi	bağıl basınç

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	5 DC; (rasyometrik)
Akım tüketimi [mA]	< 6
Min. izolasyon direnci [MΩ]	100; (80 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 voltaj çıkışı [V]	0,5...4,5



Basınç transmitteri

PT-400-SBG14-C-DVG/ /W

Min. yük direnci	[Ω]	5000
Ölçüm / ayar aralığı		
Ölçme aralığı	[bar]	0...400
Doğruluk / sapma		
Tekrarlanabilirlik	[aralığın % si]	$< \pm 0,1$; (sıcaklık dalgalanmaları $< 10\text{ K}$)
Karakteristik sapma	[aralığın % si]	$< \pm 1,0$; (sıvıktırmaktan kaynaklanan sapmalar dahil, sıfır ve aralık hatası)
Lineer sapma	[aralığın % si]	$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
Histeresis sapma	[aralığın % si]	$< \pm 0,2$
Uzun zaman kararlılık	[aralığın % si]	$< \pm 0,1$; (6 ayda bir)
Sıcaklık sapması / her 10 K 'da bir		$< \pm 0,5$
Tepki süresi		
Analog çıkış anlık cevap zamanı	[ms]	8
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...90
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...100
Koruma		IP 67; IP 69K
Testler / Onaylar		
EMC	Gürültü bağıışıklığı	1995/54/EG otomotiv direktiflerine uygun
	ISO 11452-2	100 V/m
	ISO 11452-4	100 mA / Şiddet seviyesi 4
	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-6-2	
	Radyasyon girişimi	
	CISPR 25	
	DIN EN 61000-6-3	
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[yıl]	3896
UL onayı	UL onay numarası	J04X
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	80,5
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PA
Malzeme (ıslak parçalar)		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); FKM
Min. basınç dalgalanması		50 Milyon
Proses bağlantısı		dişli bağlantı G 1/4 dış dişli
Entegre sınırlayıcı parça		evet
Açıklamalar		
Açıklamalar		BFSL = En iyi düz çizgi (Minimum ayar)
		LS = limit değeri ayarı
Paket miktarı		1 adet

Basınç transmitteri

PT-400-SBG14-C-DVG/ /W

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

