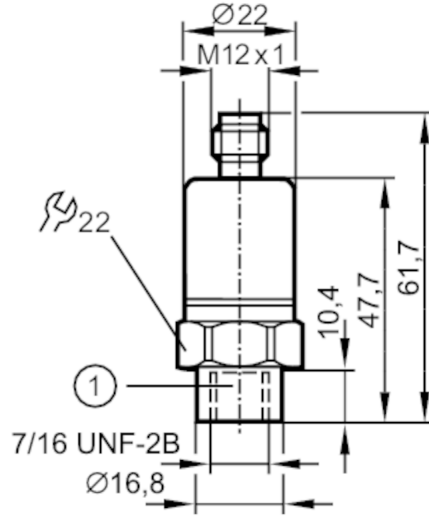


Basınç transmitteri

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W



1 Schrader bağlantılı proses bağlantısı



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1
Ölçme aralığı [psi]	0...750
Proses bağlantısı	dişli bağlantı 7/16" - 20 UNF iç diş

Uygulama

Uygulama	endüstriyel uygulamalar için
Ortam	Sıvılar ve gazlar
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...90
Patlama basıncı [psi]	8702
Dayanma basıncı [psi]	870
Basınç tipi	bağıl basınç

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	16...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 6
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 voltaj çıkışı [V]	0...10
Min. yük direnci [Ω]	2000

Ölçüm / ayar aralığı

Ölçme aralığı [psi]	0...750
---------------------	---------



Basınç transmitteri

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W

Doğruluk / sapma		
Tekrarlanabilirlik	[aralığın % si]	$< \pm 0,1$; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)
Karakteristik sapma	[aralığın % si]	$< \pm 1,4$; (sışıktırmaktan kaynaklanan sapmalar dahil, sıfır ve aralık hatası)
Lineer sapma	[aralığın % si]	$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
Histerezis sapma	[aralığın % si]	$< \pm 0,3$
Uzun zaman kararlılık	[aralığın % si]	$< \pm 0,1$; (6 ayda bir)
Sıcaklık katsayısı sıfır noktası	[10 K başına sapma aralığının % si]	$< \pm 0,1$; ($-25...90$ °C)
Sıcaklık katsayısı kayması	[10 K başına sapma aralığının % si]	$< \pm 0,1$; ($-25...90$ °C)
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	$-25...90$
Depolama sıcaklığı	[°C]	$-40...100$
Koruma		IP 67; IP 69K
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	4 kV pens kapanması
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV Sinyal, DC cihazlar için
	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)
MTTF	[yıl]	1116
Basınçlı ekipman direktifi		Güvenilir Mühendislik Uygulamaları; grup 2 akışkanlar için kullanılabilir; istek üzerine grup 1 sıvılar
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	74,5
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PA
Malzeme (ıslak parçalar)		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Min. basınç dalgalanması		50 Milyon
Proses bağlantısı		dişli bağlantı 7/16" - 20 UNF iç diş
Açıklamalar		
Açıklamalar		BFSL = En iyi düz çizgi (Minimum ayar)
		LS = limit değer ayarı
Paket miktarı		1 adet

Basınç transmitteri

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

