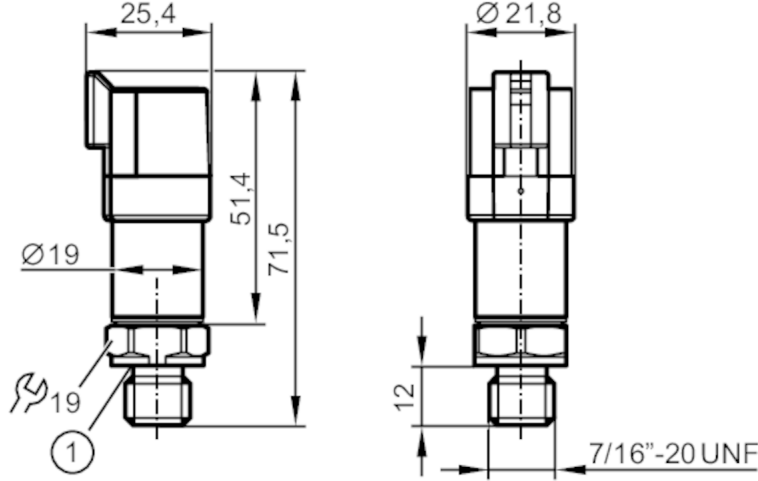


Basınç transmitteri

PU-300PSEU76-V-DVG/DE



1 Conta



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1
Ölçme aralığı [psi]	0...3000
Proses bağlantısı	dışlı bağlantı 7/16" - 20 UNF (SAE) dış dişli

Uygulama

Uygulama	mobil uygulamalar için
Ortam	Sıvılar ve gazlar
Ortam sıcaklığı [°C]	-40...125
Patlama basıncı [psi]	14500
Dayanma basıncı [psi]	7250
Basınç değerlendirme notu	statik
Vakum dayanımı [psi]	-14,5
Basınç tipi	bağıl basınç

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	8...32 DC
Akım tüketimi [mA]	< 12
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]	0,5...4,5
Min. yük direnci [Ω]	2000



Basınç transmitteri

PU-300PSEU76-V-DVG/DE

Kısa devre koruması		evet
Aşırı yük koruması		evet
Ölçüm / ayar aralığı		
Ölçme aralığı	[psi]	0...3000
Doğruluk / sapma		
Tekrarlanabilirlik	[aralığın % si]	$< \pm 0,05$; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)
Karakteristik sapma	[aralığın % si]	$< \pm 0,8$; (vidalandığı zamanki sapma, sıfır ve aralık sapması, lineerlik hatası ve histeresiz dahil)
Lineer sapma	[aralığın % si]	$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
Histerezis sapma	[aralığın % si]	$< \pm 0,2$
Uzun zaman kararlılık	[aralığın % si]	$< \pm 0,1$; (6 ayda bir)
Sıcaklık katsayısı sıfır noktası	[10 K başına sapma aralığının % si]	$< \pm 0,1$ (0...80 °C); $< \pm 0,2$ (-40...0 °C / 80...125 °C)
Sıcaklık katsayısı kayması	[10 K başına sapma aralığının % si]	$< \pm 0,1$ (0...80 °C); $< \pm 0,2$ (-40...0 °C / 80...125 °C)
Tepki süresi		
Analog çıkış anlık cevap zamanı	[ms]	2
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-40...100
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...100
Koruma		IP 67; IP 69K
Testler / Onaylar		
EMC	UN ECE ECE R10, rev. uyumlu 5	
	ISO 11452-2	100 V/m
	DIN EN 61326-1	
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]	658
Basıncılı ekipman direktifi		Güvenilir Mühendislik Uygulamaları; grup 2 akışkanlar için kullanılabilir; istek üzerine grup 1 sıvılar
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	55,5
Malzemeler		stainless steel (630/1.4542/17-4 PH); paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PPS
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		dışlı bağlantı 7/16" - 20 UNF (SAE) dış dişli
Proses bağlantısı sızdırmazlık contası		FKM
Entegre sınırlayıcı parça		evet

PC1732



Basınç transmitteri

PU-300PSEU76-V-DVG/DE

Açıklamalar

Açıklamalar

BFSL = En iyi düz çizgi (Minimum ayar)

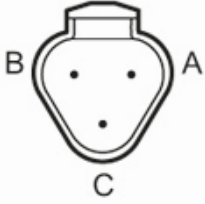
LS = limit değeri ayarı

Paket miktarı

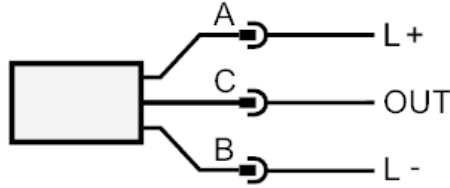
1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x DEUTSCH konektörü (DT04-3P); Maksimum kablo uzunluğu: 30 m



Bağlantı



OUT

Analog çıkış