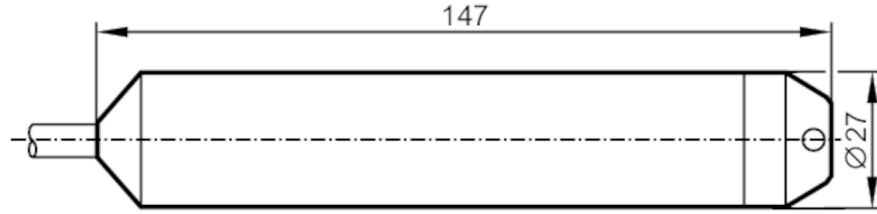


Hidrostatik Seviye probu

SUBMERSIBLE 0,6BAR 10M FEP CABLE



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1				
Ölçme aralığı	0...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH ₂ O	0...60 kPa

Uygulama

Dizayn	basınç kompanzasyonu için kılcal boru ile			
Uygulama	endüstriyel uygulamalar için			
Ortam	Sıvılar			
Ortam sıcaklığı	-10...85			
Patlama basıncı	4 bar	58 psi	400 kPa	
Dayanma basıncı	3 bar	43,5 psi	300 kPa	
Basınç tipi	bağıl basınç			

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	10...30 DC
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Ölçme ilkesi		hidrostatik

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]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)
Kısa devre koruması	evet

Ölçüm / ayar aralığı

Ölçme aralığı	0...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH ₂ O	0...60 kPa
---------------	-------------	--------------	-------------	------------------------------	------------

Doğruluk / sapma

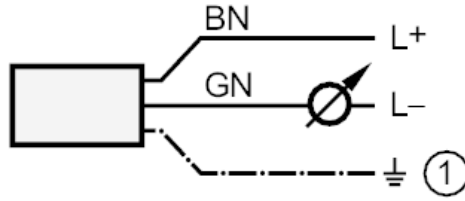
Tekrarlanabilirlik	[aralığın % si]	< 0,1; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)
Karakteristik sapma	[aralığın % si]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (Lineerlik, sıfır ve sapma hatası)
Lineer sapma	[aralığın % si]	< 0,2 (BFSL)
Uzun zaman kararlılık	[aralığın % si]	< 0,2; (yılda bir)



Hidrostatik Seviye probu

SUBMERSIBLE 0,6BAR 10M FEP CABLE

Sıcaklık katsayısı sıfır noktası [10 K başına sapma aralığının % si]	< ± 0,2; (0...50 °C)
Sıcaklık katsayısı kayması [10 K başına sapma aralığının % si]	< ± 0,2; (0...50 °C)
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-10...85
Depolama sıcaklığı [°C]	-30...80
Koruma	IP 68
Testler / Onaylar	
MTTF [yıl]	403
Basınçlı ekipman direktifi	Güvenilir Mühendislik Uygulamaları; grup 2 akışkanlar için kullanılabilir; istek üzerine grup 1 sıvılar
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	1019,75
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4571/316Ti); PA
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet
Elektriksel bağlantı	
Kablo: 10 m, FEP, Ø 7,5 mm	
Bağlantı	



1: Ekran (gövdeye bağlantılı)
 Kablo renkleri :
 BN = kahve rengi
 GN = yeşil