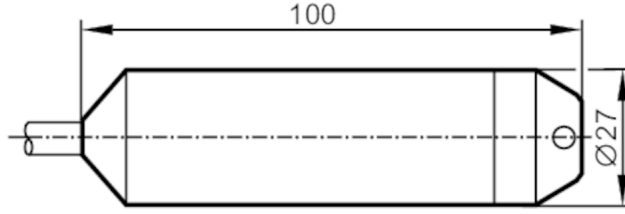


Hidrostatik Seviye probu

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M PUR CABLE



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1				
Ölçme aralığı	0...0,25 bar	0...250 mbar	0...3,63 psi	0...100,4 inH ₂ O	0...25 kPa

Uygulama

Dizayn	basınç kompanzasyonu için kılcal boru ile		
Uygulama	endüstriyel uygulamalar için		
Ortam	Sıvılar		
Ortam sıcaklığı	-10...50		
Patlama basıncı	2,4 bar	35 psi	240 kPa
Dayanma basıncı	2 bar	29 psi	200 kPa
Basınç tipi	bağıll 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...0,25 bar	0...250 mbar	0...3,63 psi	0...100,4 inH ₂ O	0...25 kPa
---------------	--------------	--------------	--------------	------------------------------	------------

Doğruluk / sapma

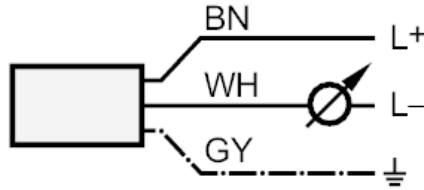
Tekrarlanabilirlik	[aralığın % si]	< 0,1; (sıcaklık dalgalanmaları < 10 K)
Karakteristik sapma	[aralığın % si]	< 0,5 (BFSL) / 1; (Lineerlik, sıfır ve sapma hatası)
Lineer sapma	[aralığın % si]	< 0,2 (BFSL)
Uzun zaman kararlılık	[aralığın % si]	< 0,2; (yılda bir)



Hidrostatik Seviye probu

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M PUR 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...50
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]	553,6
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4571/316Ti); PA
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet
Elektriksel bağlantı	
Kablo: 5 m, PUR, Ø 7,5 mm; Damar izolasyonu:, PVC	
Bağlantı	



BN = Kablo renkleri : kahve rengi
 GY = gri
 WH = beyaz