

Uygulama Alanları

- Makine Ekipmanları
- Ölçüm ve kontrol teknolojisi
- Gıda Endüstrisi
- Seviye ölçüm sistemleri

Özel uygulamalar için kullanılan SRS-PF serisi basınç transmitteri, piezorezistif ölçüm prensibi ile yüksek performans, kalite ve rekabetçi fiyatı bir arada sunar.

Paslanmaz gövde yapısı ve %0,5 doğruluk ile uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm yapmaya imkân sağlar.

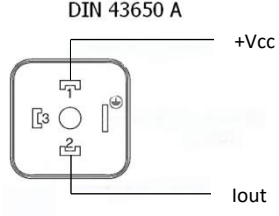


Teknik Özellikler

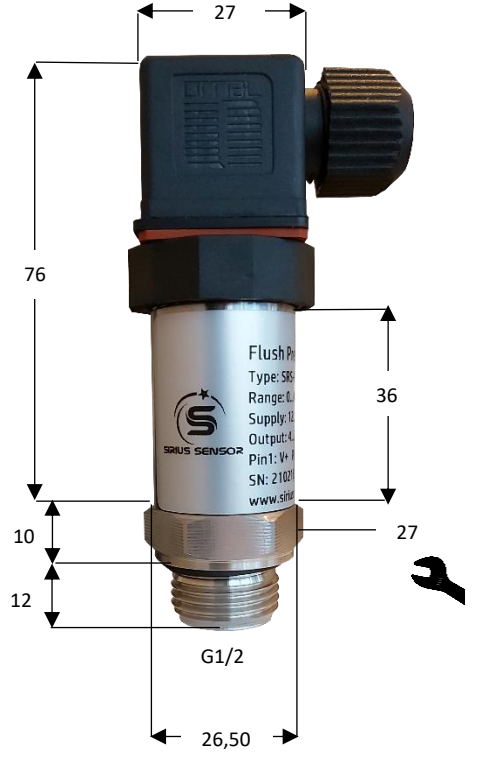
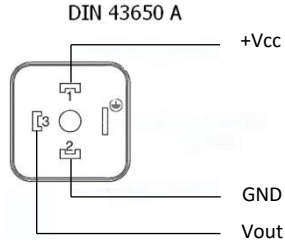
Ölçüm Aralıkları	0...100mbar ile 0...400bar arasında modeller
Ölçüm Prensibi	Piezorezistif
Besleme Voltajı	12..36VDC
Çıkış Sinyali	4...20mA / 0...10V
Mekanik Bağlantı	G1/2
Elektriksel Bağlantı	DIN 43650-A / M12 4 pin
Çalışma Sıcaklığı	-25...+85 °C
Depolama Sıcaklığı	-25...+105 °C
Gövde Materyali	304 Paslanmaz / SS316L Diyafram
Doğruluk	±%0,5 F.S @25° C
Uzun Süreli Kararlılık	±%0,3 F.S/Yıl
Koruma Sınıfı	IP65 / DIN 43650 soket ile IP67 / M12 soketli modeller için (Presli kablo ile kullanılması durumunda)
Net Ağırlık	100~150g
Vibrasyon	≤20g, 25Hz ≤ 2kHz ≤ IEC 60068-2-6 ≤7.5 grms, 5Hz ≤ 1kHz ≤ IEC 60068-2-64
Elektromanyetik Uyumluluk	EC 61000-4-5 1
Statik Elektrik	IEC 61000-4-2 2
Gerilim Direnci	500V/AC 1min
İzolasyon Direnci	100MΩ/250VDC

Mekanik Ölçüler ve Elektriksel Bağlantı

Elektrik Bağlantısı (mA)	
Pin No	2 Kablo Bağlantı
1	+ Voltaj
2	4...20mA Çıkış



Elektrik Bağlantısı (V)	
Pin No	3 Kablo Bağlantı
1	+ Voltaj
2	GND
3	0...10V Çıkış



Ürün Seçim Tablosu



Sensör	PF-Relative Flush					
Model		1				
Basınç			100mbar			
			250mbar			
			400mbar			
			600mbar			
			1bar			
			2,5bar			
			4bar			
			6bar			
			10bar			
			16bar			
			25bar			
			40bar			
			60bar			
			100bar			
			160bar			
250bar						
400bar						
Çıkış Sinyali			01-4...20mA			
			02-0...10V			
Mekanik Bağlantı					G1/2	
Elektriksel Bağlantı						S1 DIN 43650A

- Absolute seçeneği 1-2,5-4-6 ve 10 bar için seçilebilir.
- Standart ürünlerin dışında farklı basınç aralığı, farklı mekanik ve elektriksel özelliklerdeki ürünler için lütfen teklif isteyiniz.
- Firmamız daha önceden bilgi vermeksizin, ürünlerde ve teknik dökümanlarda değişiklik yapma hakkına sahiptir.

Sirius Sensör Elektronik Otomasyon San ve Tic. LTD. ŞTİ.
 Evliya Çelebi Mahallesi Hızır Reis Caddesi No: 41/A
 Tuzla/İSTANBUL Tel: 0216 519 47 90
www.siriussensor.com info@siriussensor.com