

BASINÇ TRANSMİTTERLERİ

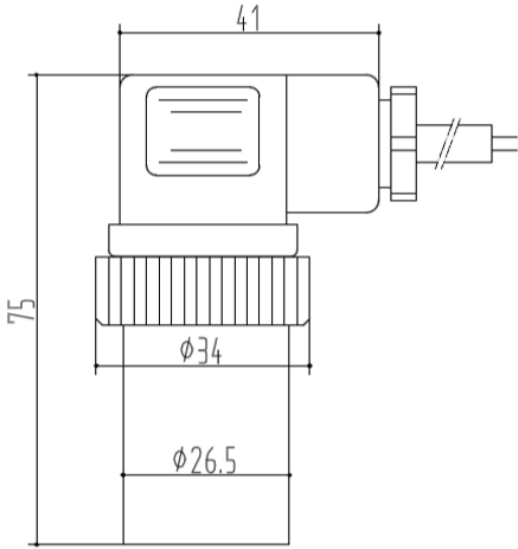
“ Flush Diyaframlı ”



KULLANILAN SEKTÖRLER

Gıda
Kimya
Seviye Kontrol

MEKANİK ÖLÇÜLER



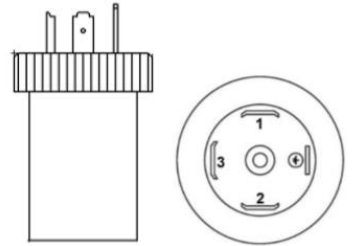
Uzun vadeli mükemmel çalışma
Paslanmaz çelikten imal edilmiş Flush Diyaframlı gövde yapısı
EMC ve Ters Polarite Koruması
4...20mA ya da 0...10VDC analog çıkış seçenekleri
1 BAR ile 400BAR ve
100mbar ve 600mbar arası farklı basınç değerleri
Stoktan hemen teslim
Uygun fiyat, ekonomik çözüm

TEKNİK ÖZELLİKLER

Üretilen Ölçüm Aralığı	1 BAR ile 400 BAR ve 100 mbar ile 600 mbar arası farklı ürünler
Maks. basınç	300%F.S. (≤ 0.7 bar), 200%F.S. (≤ 100 bar)
Çıkış Sinyali	4...20mA (2 Telli) , 0...10VDC (3 Telli)
Mekanik Bağlantı	G1, G1/2
Elektriksel Bağlantı	DIN43650 Dişi soket
Besleme Voltajı	24VDC
Doğruluk	$\pm 0.5\%$ F.S.
Çalışma Sıcaklığı	-40°C +85°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40°C +125°C arası
Vibrasyon	20g (20~500 Hz)
Şok	100g (11ms)
Yalıtım Direnci	100M Ω /250VDC
Tepki Süresi	≤ 1 ms $\theta 0\%$ F.S.'e kadar)
Uzun Vadeli Kararlılık	$\leq 0.2\%$ F.S./yıl
Madde Uyumluluğu	Diyaframlı uyumlu tüm sıvılar ve gazlar
Koruma Sınıfı	IP65
Gövde Malzemesi	Paslanmaz Çelik 304 (SS316 diyafram)
Ağırlık	180 gram

Pin No	Sinyal
2 Telli 4-20mA Bağlantısı	
1	+24VDC Besleme
2	4...20mA Analog Çıkış

Pin No	Sinyal
3 Telli 0-10VDC Bağlantısı	
1	+24VDC Besleme
2	GND
3	0...10VDC Analog Çıkış



MEKANİK BAĞLANTI

Bağlantı	G1/2	G1
Ölçüler (mm)		

SİPARİŞ DETAYI

Model No

BT	-	10	-	214S	-	1BAR	-	A	-	G1
Analog Çıkış		Diyafram Modeli		Basınç Değeri		Analog Çıkış		Mekanik Bağlantı		
10 Serisi : 4-20mA Çıkış 20 Serisi : 0-10VDC Çıkış		214S Serisi : Flush Diyafram **Sipariş anında mekanik dış ölçüsü G1/2 yada G1 olarak belirtilmelidir.		1BAR ile 400BAR arası ve 100mbar ile 600mbar arasında farklı basınç değerleri		A : 4-20mA Çıkış V : 0-10VDC Çıkış		G1 : G1 bağlantı G1/2 : G1/2 bağlantı		