

PXG Basınç Transmitteri Serisi

Üniversal Basınç Transmitteri

Özellikler:

- 316L paslanmaz çelik diyafram yapısı - ölçüm ortamını basınç sensöründen ayırır
- Sağlam muhafaza zorlu ortamlara dayanabilir; IP65 derecesi
- Kompakt, hafif tasarım
- Kurulumu kolay, kullanımı kolay
- Tam model ve bağlantı yelpazesi
- Şok ve titreşim direnci
- Gelişmiş stabilite için güçlü anti-parazit
- NIST İzlenebilir Sertifikası mevcuttur

Uygulamalar:

- Süreç Otomasyonu/Kontrolleri
- Pompa İzleme
- HVAC
- Su ve Atıksu
- Tarım
- Petrol ve Gaz
- Boru Hattı İzleme
- Medikal/Pharma



PX Evrensel Basınç Transmitterleri, uygulanan basıncı algılamak için dağıtık bir silikon basınç sensörü kullanır. Dahili uygulamaya özel entegre devreler (ASIC) aracılığıyla bir milivolt sinyali dönüştürülür ve 4-20 mA gibi standart bir elektrik çıkış sinyaline iletilir. Bu çıkış doğrudan kontrol sistemleri veya veri toplama ekipmanı (Monarch Instrument'ın DataChart™ DC1250 gibi) tarafından kullanılabilir. Kompakt, hafif tasarımın kurulumu kolaydır. PX Basınç Transmitterini doğrudan bir bilgisayar arayüz kartına, kontrol cihazına, akıllı sayaca veya PLC'ye bağlamanız yeterlidir. Uzun mesafeli iletim akım çıkışını kullanabilir.

PX Basınç Transmitterleri çeşitli basınç aralıklarında sipariş edilebilir ve birden fazla elektrik bağlantısı mevcuttur (ayrıntılar için arkaya bakın). IP65 sınıfı 316L paslanmaz çelik muhafaza, zorlu ve aşındırıcı ortamlar için idealdir ve standart olarak dişli 1/4" NPT basınç bağlantısıyla birlikte gelir.

📍: 1234.Sokak No: 125, 06370 Ostim - ANKARA / TÜRKİYE

☎: +90(312) 385 11 02 (pbx)

📠: +90(312) 385 11 95

✉: info@enermak.com

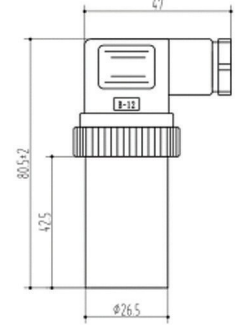


Track-It™ Basınç Transmitterleri

Özellikler*	PX Serisi Basınç Transmitterleri
Ölçüm Özellikleri	
Basınç Aralıkları	0-35, 0-150, 0-350, 0-850 PSI
Basınç Referansı	Basınç aralığına bağlı olarak Gösterge veya Mühürlü Gösterge; Mutlak ölçüm de mevcuttur
Doğruluk	0,5% FS
Histerezis	0,1% FS
Tekrarlanabilirlik	0,1% FS
Sıcaklık Kayması	±1,5 FS (-20 °C ila 85 °C)
Yanıt Süresi	≤1ms (%90 FS'ye kadar)
Aşırı basınç	200% FS
Liman Bağlantısı	¼" Erkek NPT
Sıcaklık:	
Ortam Sıcaklığı	-20 °C ila 85 °C/-4 °F ila 185 °F
Orta Sıcaklık	-30 °C ila 105 °C/-22 °F ila 221 °F
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ila 125 °C/-40 °F ila 257 °F
Genel	
Güç Gereksinimi	12 ila 30 V dc
Çıkış†	4-20 mA
Elektrik Bağlantısı†	4-Pin DIN 43650 Form C veya M12
Muhafaza	IP65 konektör seçenekleriyle 316L paslanmaz çelik gövde
Ağırlık	.33 ila 0,40 lbs./150 ila 180 g
Güvenlik/Çevre	CE Uyumlu

*Özellikler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

†Diğer Basınç Aralıkları, Çıkış seçeneği ve Elektrik Bağlantıları istek üzerine temin edilebilir.



Sipariş Bilgileri

PN	Model	Açıklama
5810-01-0-D	PXG-35-0-D	Basınç Transmitteri Göstergesi, 0-35 PSI, ¼" NPT, 4-20 mA çıkış, DIN 43650 bağlantı
5810-01-0-M	PXG-35-0-M	Basınç Transmitteri Göstergesi, 0-35 PSI, ¼" NPT, 4-20 mA çıkış, M12 bağlantı
5810-02-0-D	PXG-150-0-D	Basınç Transmitteri Göstergesi, 0-150 PSI, ¼" NPT, 4-20 mA çıkış, DIN 43650 bağlantı
5810-02-0-M	PXG-150-0-M	Basınç Transmitteri Göstergesi, 0-150 PSI, ¼" NPT, 4-20 mA çıkış, M12 bağlantı
5810-03-0-D	PXG-350-0-D	Basınç Transmitteri Göstergesi, 0-350 PSI, ¼" NPT, 4-20 mA çıkış, DIN 43650 bağlantı
5810-03-0-M	PXG-350-0-M	Basınç Transmitteri Göstergesi, 0-350 PSI, ¼" NPT, 4-20 mA çıkış, M12 bağlantı
5810-04-0-D	PXS-850-0-D	Basınç Transmitteri Mühürlü Gösterge, 0-850 PSI, ¼" NPT, 4-20 mA çıkış, DIN 43650 bağlantı
5810-04-0-M	PXS-850-0-M	Basınç Transmitteri Mühürlü Gösterge, 0-850 PSI, ¼" NPT, 4-20 mA çıkış, M12 bağlantı

NIST İzlenebilir Sertifikası tüm modellerde mevcuttur: yukarıdaki herhangi bir PN'ye -CAL son ekini ekleyin (yani, 5810-03-0-D-CAL).

Diğer modeller (Absolute dahil) talep üzerine temin edilebilir.

📍: 1234.Sokak No: 125, 06370 Ostim - ANKARA / TÜRKİYE
☎: +90(312) 385 11 02 (pbx)
📞: +90(312) 385 11 95
✉: info@enermak.com

