

EN
KO

EPT420 Enko Basınç Sensörü

Ürün Açıklaması:

EPT 420, hava kompresörleri ve çeşitli endüstriyel uygulamalar için tasarlanmış yüksek hassasiyetli bir basınç transistörüdür. 4-20 mA çıkış sinyali ile güvenilir veri iletimi sağlar. Kompakt ve sağlam tasarımı kolay kurulum imkânı sunarak endüstriyel kullanım için ideal hale getirir.

Bu cihaz yaygın olarak şu alanlarda kullanılmaktadır: basınç ölçümü ve kontrolü için pnömotik ve hidrolik sistemlerde, basınç izleme için makine ekipmanlarında, performans optimizasyonu için iklim kontrol sistemlerinde, basınç regülasyonu

için su temini ve arıtma süreçlerinde ve veri takibi için otomasyon uygulamalarında.

EPT 420, elektromanyetik uyumluluk (EMC) ve ters polarite koruması ile güvenli ve kararlı çalışma sunar. 0...16 bar geniş ölçüm aralığı, çeşitli endüstriyel uygulamalarla uyumluluğu garanti eder. Elektromanyetik parazitlere karşı direnç ve yanlış kablolama koruması ile uzun ömürlü ve güvenilir performans sağlar.

Ana Özellikler

- ✓ Hava kompresörü uygulamaları için
- ✓ Mükemmel uzun dönem çalışma
- ✓ Standart diyafram
- ✓ Paslanmaz çelik gövde yapısı
- ✓ EMC ve Ters Polarite Koruması

Teknik Özellikler	Açıklama
Ölçüm Aralığı	0...16 Bar
Çıkış Sinyali	4...20mA
Mekanik Bağlantı	G1/4
Besleme Gerilimi	+9...30 VDC
Hassasiyet	0,01
Koruma Sınıfı	IP65
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C +85 °C
Vücut/Ağırlık	Paslanmaz Çelik Gövde, Pirinç / 140gr.

