



# Teknik Katalog [Basınç Sensörü]

[PCE-PS 420]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.  
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C  
34303 Küçükçekmece/ İstanbul Türkiye

Mail: [info@pce-cihazlari.com.tr](mailto:info@pce-cihazlari.com.tr)  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR [www.pce-instruments.com/turkish](http://www.pce-instruments.com/turkish) [www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

**400 bar'a kadar basınç sensörü / izafi basınç ölçümü / analog çıktı / 4 ... 20mA**

PCE-PS 420 basit basınç ölçer basit basıncın ölçüleceği her yerde kullanılabilir. Ölçülen basınç, basınç sensörüne 4...20mA analog değer tarafından sağlanmıştır. Açık uçlu kablosu sayesinde basınç sensörü 4...20mA girişli bir ekran ile bağlanabilir. Basınç sensörü 9-30 V DC'lik voltaj ile çalışır. Basınç sensörü ¼" NPT ile bütün işlemlerle bağlantı kurabilir. Ölçüm aralığı 2' den 400'e kadar genişleyen izafi basınçtır. Basınç sensörü 1.sınıf duyarlılığa sahiptir.

**Özellikler**

- Max. 400 Bar (seçilebilir)
- 4 ... 20 mA çıktı
- Ortam: aşındırıcı olmayan gazlar ve sıvılar
- Basınç: izafi
- Diyafram: seramik
- Duyarlılık sınıfı: 1

**Teknik Özellikler**

Basınç Aralığı	2 Bar
	5 Bar
	10 Bar
	20 Bar
	50 Bar
	100 Bar
	400 Bar

**Genel Teknik Özellikler**

Duyarlılık	< ±1 % FSO (@ 10 ... 40 °C)
Sıfır İstikrar	< ±2 % FSO (@ 10 ... 40 °C)
Ortam	aşındırıcı olmayan gazlar ve sıvılar
Sıcaklık Aralığı	0 ... 60 °C

Diyagram	seramik
Yük	500 Ohm
Analog Çıkış	4 ... 20 mA
Güç Kaynağı	9 ... 30 V DC
İşlem Bağlantısı (seçilebilir)	1/4" NPT
Boyutlar	30 mm x 85 mm
Bağlantı Kablosu	4 uç
Bağlantı Görevleri	kablo. 1 m Kırmızı: Güç + Siyah: Güç - Beyaz: Sinyal + Yeşil: Sinyal -

**Teslimat İçeriği;**

1 x PCE-PS 420 Basınç Sensörü.