



# Teknik Katalog

## [Sinyal Dönüştürücü]

[PCE-P17PT-2]

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)

**PT-100-Dönüştürücü PCE-P17PT Dirençli termometreler için PT-100-  
dönüştürücü / 4 ... 20mA / sadece 6.2 mm genişlik / DIN raya montajda  
dönüştürme / Güç kaynağı 19 ... 30 V DC**

PT-100- PCE-P17PT-2 dönüştürücü PT100 çıkış sinyallerini dönüştürür. PT-100- PCE-P17PT-2 sinyal dönüştürücü, sıcaklık sinyalini 4 ... 20 mA standart sinyali olarak verir. Bu standart sinyal basit bir işlem yapılmasını sağlar. PT-100- PCE-P17PT-2 dönüştürücü sadeliği ile karakterize edilmiştir. PT-100- PCE-P17PT-2 sinyal dönüştürücü bir akım döngüsü üzerinden beslenir. PT-100- PCE-P17PT-2 sinyal dönüştürücü için özel bir güç kaynağı gerekli değildir.

### Özellikler

- Termokupllar için sinyal dönüştürücü
- Akım döngüsü üzerinden besleme
- Düşük kurulum genişliği
- DIN rayına montaj
- Çıkış 4 ... 20 mA
- Kolay kurulum

### Teknik Özellikler

Giriş Sinyali	PT100
Ölçüm Aralığı	-50 °C ... 400°C
Çıkış	4 ... 20 mA
Yük (RLoad)	Maks. 500 Ω
İletken Kesiti	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG24-12)
Kurulum Genişliği	6,2 mm
Güç Kaynağı	19 ... 30 V DC
Ağırlık	80 g
Ortam Sıcaklığı	- 20 °C ... + 65 °C
Ortam Nemi	< 95 % yoğunlaşmamış
Boyutlar	77,5 x 6,2 x 100 mm

---

**Teslimat içeriđi**

1 x PT-100-Dönüştürücü PCE-P17PT-2,

1 x kullanım kılavuzu