



# Teknik Katalog [Ampermetre]

[PCE- N20I]

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  
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)

---

**2 açık kollektör çıkışı / Yazılım aracılığı ile kurulum / 4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA sinyal / IP için 65 koruma ön / Sensörler ve transdüserler için güç kaynağı sistemi**

PCE-N20I ampermetre 4...20 mA ve 0...20 mA sinyalleri işlemek için kullanılır. PCE-N20I'yi geniş bir uygulama alanına uygun hale getiren bir çok ölçüm dönüştürücü ve sensör bu tür çıkışları kullanır. Ölçüm sonuçları, PCE-N20I'nin büyük 5-bölmeli LED ekranında gösterilir. Gerçek değerlere bağlı olarak, sonuçlar üç farklı renkle gösterilebilir, bu da onları değerlendirmeyi kolaylaştırır. Eşik değeri aşıldığında, PCE-N20I iki açık kollektör çıkışı üzerinden sinyal çıkışı da gerçekleştirebilir. Bu, PCE-N20I ile birlikte harici alarm sistemlerinin kullanılmasına izin verir. Eşik değerler ve diğer konfigürasyon ayarları, özgür yazılım LPCon ve isteğe bağlı PCE-PD 14 programlama adaptörü kullanılarak ayarlanabilir. 24 V'luk entegre bir güç kaynağı sistemi, sensörlerin ve dönüştürücülerin doğrudan PCE-N20I'ye bağlanmasını sağlar. PCE-N20I, farklı ölçme birimleri, girişler ve güç kaynakları ile kullanılabilir. Belirli parametreleri aşağıda daha ayrıntılı olarak seçebilirsiniz.

**Özellikler**

- Ön tarafta IP 65 koruma,
- 4...20 mA ve 0...20 mA sinyaller için,
- Vidalı terminaller vasıtasıyla bağlantı,
- Sensörler ve transdüserler için 24 V besleme sistemi,
- 5 basamaklı, üç renkli LED ekran,
- İki açık konektör çıkışı.

**Teknik Özellikler**

Giriş (seçilebilir)	4 ... 20 mA 0 ... 20 mA ± 20 mA
Giriş Empedansı	10 Ω ±% 1
Hassasiyet	± (0,2 % FS + 1 digit)
Ölçekleme	2 puan
Ortalama Süre	0,5 ... 20 s

---

Çıktılar	2 x açık kollektör çıkışları, 30 V, 20 mA
Sensör Güç Kaynağı	24 V, 30 mA
Ekran	5 basamaklı, 7 segmentli, LED, yükseklik: 14 mm, üç renkli
Görüntü Aralığı	-19999 ... 99999
Çevre Koşulları	Çalışma sırasında: -10 ... +55 ° C Depolama sırasında: -25 ... +85 ° C
Mak. Nem	% 95 yoğuşmasız
Boyutlar	96 x 48 x 64 mm
Panel kesiti	92 x 45 mm (DIN standartlarına göre)
Güç Kaynağı (Seçilebilir)	85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC
Güç Tüketimi	< 6 VA
Koruma	Ön: IP 65
Ağırlık	< 250g.
Montaj	Vidalı klipslerin montajı, Terminal şeridi vasıtasıyla bağlantı.
Kaplama	Dayanıklı plastik kaplama

**Teslimat İçeriği;**

1 x PCE-N20I,

1 x Montaj Klipsleri,

1 x Conta,

1 x Kullanım Kılavuzu.

