

Evrensel Gösterge PCE-N20I



Evrensel Gösterge PCE-N20I

**4-20 mA, 0 ... 20 mA, \pm 20 mA standart sinyaller için / IP65 korumalı ön kısım / Sensör beslemesi /
2 alarm çıkışı / Yazılım aracılığıyla yapılandırma**

Evrensel gösterge PCE-N20I, yaygın olarak kullanılan 4-20 mA standart sinyalini değerlendirmek için idealdir. Pek çok sensör ve vericinin buna karşılık gelen bir analog çıkışı bulunduğundan evrensel gösterge pek çok alanda kullanılabilir. 4-20 mA sinyalinin iki önemli avantajı vardır. Bu avantajlardan ilki, iletim için kullanılan kablonun her uzunlukta olabilmesi iken diğer avantaj da 4 mA'nın alt sınırı nedeniyle evrensel göstergenin kablo kopmasını algılayıp görüntüleyebilmesidir. Akım ölçüm sonucu evrensel göstergenin 5 basamaklı LED ekranında görüntülenir. Ölçüm değeri, görüntüleme rengine göre üç renkte görüntülenebilir. Bu da mevcut ölçüm değerinin ilk bakışta değerlendirilebileceği anlamına gelir. İki açık kollektör çıkışı, sınır değerleri aşıldığında bir alarmın tetiklenmesini sağlar. Bunun haricinde, entegre 24 V güç kaynağı 2 telli vericilerin doğrudan bağlanmasını sağlar. Evrensel gösterge, güç kaynağı (230 V ya da 24 V) açısından farklılık gösteren iki versiyonda mevcuttur. Evrensel göstergenin yapılandırma işlemi ücretsiz LPCon yazılımı aracılığıyla gerçekleştirilir. Opsiyonel olarak temin edilebilen programlama adaptörü PCE-PD14 yardımıyla ayarlar yapılabilir ya da evrensel göstergeden okunabilir. Yazılımla oluşturulan yapılandırmalar kaydedilebilir ve tekrar çağrılabilir.

- ▶ IP65 korumalı ön kısım
- ▶ -20 mA, 0 ... 20 mA, \pm 20 mA için
- ▶ Üç renkli ekran
- ▶ Vidalı terminaller üzerinden bağlantı
- ▶ 24 V sensör beslemesi
- ▶ 5 basamaklı LED ekran

Teknik özellikler

Giriş (seçilebilir)	0 ... 20 mA 4 ... 20 mA -20 ... 20 mA
Giriş Direnci	10 Ω \pm 1%
Temel Hassasiyet	\pm (0.2% FS + 1 dijital)
Ortalama Süresi	0.5 ... 20 saniye
Çıkış	2 x Açık kollektör, 30 V, 20 mA
Sensör Beslemesi	24 V, 30 mA
Ekran	5 basamaklı 7 segmentli LED ekran, rakam yüksekliği: 14 mm, üç renkli
Görüntüleme Aralığı	-19999 ... 99999
Ortam Sıcaklığı	Çalışma: -10 ... +55 °C Depolama: -25 ... +85 °C
Maksimum Nem	< 95% yoğuşmasız
Boyut	96 mm x 48 mm x 64 mm
Panel Kesiti	92 mm x 45 mm (DIN standardına göre)
Güç Kaynağı (seçilebilir)	85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC
Güç Tüketimi	< 6 VA
Koruma Sınıfı	Ön kısım: IP 65
Ağırlık	< 250 g
Montaj	Sıkıştırma vidalı montaj klipsleri, Terminal şeridi üzerinden bağlantı
Gövde	Sağlam plastik gövde

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change