

# Kuvvet Göstergesi PCE-N45F



## Kuvvet Göstergesi PCE-N45F

**Yük hücreleri, kuvvet sensörleri ve tartım köprüleri için / 4 ve 6 iletkenli bağlantı teknolojisi / OLED ekran / Dijital giriş / Röle**

Kuvvet göstergesi PCE-N45F, tartım çözümlerini gerçekleştirmek için kullanılır. Yük hücreleri, kuvvet sensörleri, tartım köprüleri ve gerinim ölçer kullanan diğer sensörler kuvvet göstergesine bağlanabilir. Bu da kuvvet göstergesini ağırlık, kuvvet, tork vb. için çok yönlü bir ölçüm cihazı haline getirir. Kuvvet göstergesinde sensörlerin 4 ya da 6 telli teknolojide bağlanabileceği bir ölçüm girişi bulunur. Kuvvet göstergesinin kalibrasyonu / ayarı menü üzerinden gerçekleştirilebilir.

Kuvvet göstergesinin arka kısmında çok sayıda bağlantı mevcuttur. Kuvvet göstergesine 4 anahtarlama rölesi ve potansiyelsiz dijital giriş bağlanır. Çıkışlar çeşitli işlemleri tetiklemek için kullanılabilir. Dijital giriş, kuvvet göstergesinin darasını almak ya da kuvvet göstergesini sıfıra ayarlamak için kullanılır. Bütün bu özelliklere ek olarak, kuvvet göstergesi bir arayüz üzerinden okunabilir.

- ▶ OLED ekran
- ▶ Gerinim ölçer (DMS) için ekran
- ▶ mV/V giriş
- ▶ Röle çıkışı
- ▶ Potansiyelsiz dijital giriş
- ▶ Arayüz

## Teknik özellikler

Sinyal Giriş Aralığı	<b>0 ... 10 mV</b>
5 V'da mV/V Cinsinden Hassasiyet	2 mV/V
Minimum Hassasiyet	0.9 $\mu$ V/D
Sinyal Giriş Aralığı	<b>0 ... 15 mV</b>
5 V'da mV/V Cinsinden Hassasiyet	3 mV/V
Minimum Hassasiyet	0.9 $\mu$ V/D
Ölçüm Hücresinin Besleme Gerilimi	5 V
Ölçüm Hücresi Sayısı	1 ... 6 x 350 Ohm ölçüm hücresi (n)
Ekran	OLED ekran, 128 x 64 piksel
Ölçüm Birimi	g, kg, t, kN, N, Nm
Ölçüm Hızı	200 Hz
Elektrik Bağlantıları	Vida bağlantıları 1 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Güç Kaynağı	24 V DC
Güç Tüketimi	< 6 W
Koruma Derecesi	Ön kısım: IP65
Montaj	Panel kesiti
Panel Kesiti Boyutu	92 x 44 mm
Boyut	110 x 62 x 119 mm
Ağırlık	Yaklaşık 440 g
Çevre Koşulları	-10 ... +40 °C, maks. %95 n.o

## Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com