

Kuvvet Ölçüm Cihazı PCE-N50F



Yük hücreleri, kuvvet sensörleri vb. için Kuvvet Ölçüm Cihazı / LCD ekran / Maks. 1600 Hz Örnekleme oranı / Seri Modbus arayüzü / Dijital girişler / Çıkışlar / Farklı birimler

Kuvvet Ölçüm Cihazı PCE-N50F panele montaj için uygundur. Bu kuvvet ölçüm cihazı ağırlık, kuvvet veya torku belirtmek için kullanılabilir. Buradaki belirleyici faktör, kuvvet ölçüm cihazına bağlı sensör tipidir. Kuvvet ölçüm cihazından ilgili ölçüm hücresine kalibrasyon, tam kalibrasyon ağırlıkları yardımıyla menü aracılığıyla yapılır. Kuvvet ölçüm cihazı sabit ve bireysel tartım çözümleri için kullanılır. Genellikle kuvvet ölçüm cihazı ağırlığın sürekli olarak belirlenmesi gereken yerlerde kullanılır.

Kuvvet ölçüm cihazının ekranı sadece sayısal olarak ölçülen değeri değil aynı zamanda tartım işleminin seyrini de gösteren bir grafik ekrandır. Kuvvet ölçüm cihazı ayrıca minimum ve maksimum ağırlık değerlerini gösterir. Anahtarlar kuvvet ölçüm cihazını daralamak veya sıfırlamak için kullanılabilir. Tuşlar üzerinden çalışmaya ek olarak kuvvet ölçüm cihazı arkadaki dijital girişler üzerinden çalıştırılabilir. Böylece kuvvet ölçüm cihazına harici düğmeler bağlanabilir.

- 1600 Hz'ye kadar örnekleme hızı
- LC ekran
- Minimum ve maksimum değer tespiti
- Dara ve sıfır fonksiyonu
- Yük hücreleri için kuvvet sensörleri ...
- Dijital girişler ve çıkışlar

Teknik özellikler

Sinyal Giriş Aralığı	0 ... 20 mV
Minimal Duyarlılık	0,1 µV/Dijit
Ölçüm Hücresinin Voltaj Kaynağı	5 V / 100 mA
Ölçüm Hücrelerinin Sayısı	1 ... 8x 350 Ohm ölçüm hücreleri
Ekran	3,5 " LCD
Birimler	g, mN, mlb, Pa, kg, N, lb, kPa, t, kN, klb, MPa
Ölçüm Hızı	6, 12, 25, 50, 100, 200, 400, 800, 1600 Hz
Elektrik Bağlantıları	Vida bağlantıları 1 ... 2,5 mm ²
Güç Kaynağı	220 V AC / 50 Hz
Güç Girişi	< 10 W
Koruma Derecesi	Ön: IP65
Kurulum	Gösterge boyutu
Gösterge Boyutu	152 x 76 mm
Depolama Koşulları	-20 ... 50 °C / maks. 85 % n.o.
Çalışma Koşulları	-10 ... 40 °C / Maks. % 85 n.o.
Boyut	166 x 88 x 146 mm
Ağırlık	Yaklaşık. 1150 g

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com