



Teknik Katalog [Kurulum Ekranı]

[PCE-DPD-F Serisi]

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
www.pce-instruments.com

**MV / V ile gerinim mastarları için kurulum ekranı / Modüler çıkış kartları / 6 basamaklı
LED ekran / 230V veya 24V güç kaynağı**

Kurulum ekranı, yük hücreleri ve yük hücreleri tarafından gerginlik ölçerler ile tespit edilen kuvveti ve ağırlığı belirtmek için kullanılır. Ölçüm hücresinin çıkış sinyali alakasızdır çünkü DMS ekranı ayarlanan hassasiyete göre doğru ağırlığı mV / V olarak göstermeyi mümkün kılar. DMS ekranı, ölçülen değerleri 6 basamaklı bir LED ekranda görüntüler. Ölçüm aralığı teorik olarak -199999 ... 999999 arasında olabilir. İstenilen ve ayarlanan ölçeklendirmeye bağlı olarak, kurulum göstergesine karşılık gelen bir birim etiketi uygulanabilir.

DMS ekranı, bağlı ölçüm hücresine gerilim ölçerler ile doğrudan voltaj sağlayabilir. Voltaj kaynağı 5V ile 10V arasında seçilebilir. Seçilen voltaja bağlı olarak, DMS dijital göstergeye 8 veya 4 kuvvet veya yük hücresi bağlanabilir. MV / V için bu dijital ekranın bir özelliği de modüler çıkış konseptidir. Uygulamaya bağlı olarak farklı, değişken çıkış kartları bulunur.

Özellikler

- Gerilim ölçerler için dijital gösterge
- mV / V girişi
- 3 farklı ölçüm hızı
- Modüler çıkış kartları mevcuttur
- 1/8 DIN panel montaj boyutu
- LED ekran

Teknik Özellikler

Sinyal Giriş Aralığı	25 ° C'de Hassasiyet	Hassasiyet 5V'da mV / V	Hassasiyet 10V'da mV / V
0 ... 100 mV DC	± 0,05 % v. Mb	20 mV/V	10 mV/V
0 ... 30 mV DC	± 0,05 % v. Mb	6 mV/V	3 mV/V
0 ... 20 mV DC	± 0,05 % v. Mb	4 mV/V	2 mV/V

0 ... 15 mV DC	$\pm 0,05$ % v. Mb	3 mV/V	1,5 mV/V
0 ... 10 mV DC	$\pm 0,05$ % v. Mb.	2 mV/V	1 mV/V
0 ... 5 mV DC	$\pm 0,05$ % v. Mb.	1 mV/V	0,5 mV/V
Maksimum Giriş Gerilimi		Tüm ölçüm aralıklarında 30 V	
Voltaj Kaynağı Ölçüm Hücreleri		5 V veya 10 V	
Maksimum Akım		140 mA	
Maksimum Ölçüm Hücresi Sayısı		5V voltaj: 1 ... 8 ölçüm hücresi	
(350 ohm hücrede aksi takdirde maksimum 140 mA)		10V voltaj: 1 ... 4 ölçüm hücresi	
Ekran		6 basamaklı 7 segmentli LED ekran	
Birimler (kullanıcı tarafından kullanılabilir)		g, kg, t, pcs, mg, lb, N, kN	
Renk		Kırmızı	
Sayı Yüksekliği		14 mm	
Gösterim Aralığı		-199999 ... 999999	
Ondalık Nokta		Her haneden sonra ayarlanabilir	
Düşük ve Aşırı Erişim Ekranı		Ekranın yanıp sönməsi	
		16 Hz / 63 ms	
Ölçüm Oranı (ayarlanabilir) / Tepki Süresi		50 Hz / 20 ms	
		60 Hz / 17ms	
Yenileme Hızı Göstergimi		16 Hz	
Elektrik Bağlantıları		Vida bağlantı parçaları	
		1 ... 2,5 mm ²	
Güç Kaynağı		PCE-DPD-F1: 85 ... 265 V AC / DC	
		PCE-DPD-F2: 11 ... 60 V DC / 24/48 V AC	
Güç Girişi		Maks. Çıkış kartı olmadan 1 W	
		Maks. Çıkış kartlı 4 W	
Koruma Derecesi		Ön: IP65	
Kurulum		Cihazın giriş yapacağı panel boyutu	

Gösterge Boyutu	92 x 44 mm
Boyutlar	96 x 48 x 91 mm
Ağırlık	Yaklaşık. 150 g
Çalışma Sıcaklığı	0 ... 50 °C
Depolama Sıcaklığı	-20 ... 70 °C
Isınma Süresi	Yaklaşık. 15 dakika

Teslimat İçeriği;

- 1 x DMS PCE-DPD-F (Seçilen konfigürasyonda),
- 1 x Bağlantı Terminali (Güç kaynağı için),
- 1 x Bağlantı Terminali (Gerilim göstergesi için)
- 1 x Birim Etiketi,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.