



Teknik Katalog

[Universal Ölçüm Dönüştürücü]

[PCE-P30U]

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

Hafızalı Universal Ölçüm Dönüştürücü / Evrensel giriş / 4 ... 20 mA veya 0 ... 10 V çıkış / DIN ray montajı / Alarm rölesi / LC-Ekran / Sensör kaynağı

Universal Ölçüm Dönüştürücü PCE-P30U geniş uygulama aralığına sahiptir. Çeşitli sinyallerin dönüştürülmesinin yanı sıra universal ölçüm dönüştürücü sayesinde veri kayıt görevlerinde de kullanılabilir. Universal ölçüm dönüştürücü PCE-P30U SD, hafıza kartına sahiptir ve aynı zamanda SD ve SDHC kartlarıyla da uyum sağlar. Universal Ölçüm Dönüştürücü evrensel girişe sahiptir. bu sayede standart sinyalleri, sıcaklıkları, düşük voltajları ve benzeri şeylerin dönüştürülmesi ve görüntülenmesi mümkün hale gelir. Universal Ölçüm Dönüştürücü çıkış sinyali olarak 0 ... 10 V veya 4 ... 20 mA sağlayabilir. Universal ölçüm dönüştürücü bütün görevlerde kullanılabilmesi için cihaz alarm rölesi ve Modbus arayüzü ile donatılmıştır. Depolama özelliğine sahip dönüştürücünün kullanımı, endüstrilerde süreç izlenmesi ya da belgelenmesi için yapılmış olabilir, örneğin, süreç akışları.

Özellikler

- SD hafıza kartı ve dahili hafıza
- Evrensel giriş
- 0 ... 20 mA / 0 ... 10 V çıkış
- Çıkış galvanik izole edilmiştir
- Modbus arayüz
- LC-Ekran
- DIN ray 35mm montaj
- Alarm rölesi

Teknik Özellikler

Giriş	- 10 ... 10 V - 24 ... 24 V - 20 ... 20 mA 0 ... 5500 Ω PT 100, PT 250, PT 500, PT1000 Ni100, Ni1000 Cu100 -200 ... 200 mV ısı çift tipi K, J, S, N, E, R, T, B
Arayüzler	RS485
Analog Çıkış (galvanik olarak izole edilmiş)	4 ... 20 mA (maks. 500 Ω) 0 ... 10 V (< 500 Ohm)

Alarm Rölesi	Bağlantısız maks. 5 A / 30 V DC / 250 V AC
Sensör Kaynağı	24 V DC / 30 mA
Giriş	5 VA
Boyutlar	120 x 45 x 100 mm
Ekran	LCD 2 x 8 karakter
Kurulum	35 mm DIN ray
Dahili Hafıza	534,336 kayıt
Hafıza Kartının Max. Boyutu	2 GB (FAT / FAT32) (136,512,000 kayıt)
Voltaj Kaynağı	85 ... 253 V AC / DC 20 ... 40 V AC / DC
Çevresel Koşullar	- 25 ... 55 °C / 25 ... 95 % r.H

Teslimat İçeriği;

- 1 x Universal Ölçüm Dönüştürücü PCE-P30U,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.