



Teknik Katalog

[Sıcaklık Kontrol Cihazı]

[PCE-RE22P]

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

Proses sinyalleri için sıcaklık kontrolörü / Röle olarak çıkış / Manuel kontrol modu / Yumuşak Başlangıç Fonksiyonu

PCE-RE22P 2 noktalı sıcaklık kontrol cihazı, çeşitli görevlerde kullanım için kompakt bir PID kontrol cihazıdır. Giriş sinyali olarak, bu PCE-RE22P 2 noktalı sıcaklık kontrol cihazı, 0 ... 20mA, 4 ... 20 mA, 0 ... 5 V ve 0 ... 10 V işlem sinyallerini işler. Kontrol edilen değişkenin referans değişkenine optimum kontrolü için farklı modlar seçilebilir. Ayarlanabilir histerezli basit açma / kapama kontrolünden PID kontrolüne, 2 noktalı sıcaklık kontrol cihazı çok yönlü seçenekler sunmaktadır. Ek olarak, manuel çalıştırma kontrol işleminin manuel olarak kontrol edilmesine izin verirken güçte yavaş bir artış sağlayan yumuşak başlatma fonksiyonu etkinleştirilebilir. Geçerli ölçülen değer 4 basamaklı bir LED ekran üzerinden görüntülenir. 2 noktalı sıcaklık kontrol cihazı 3 öne monteli düğme ile yapılandırılmıştır. IP65 koruma sınıfı (sadece ön) sert endüstriyel ortamlarda kullanılmasına izin verir.

Özellikler

- Olası kontrol işlemi: P, PD, PI, PID, açma / kapama kontrolü
- Ön IP 65'e karşı korumalıdır
- Durum göstergesi için 4 LED
- Sinyal giriş süreci sinyalleri
- 4 basamaklı LED ekran
- Yumuşak Başlangıç Fonksiyonu

Teknik Özellikler

Giriş	0/4...20 mA veya 0...5/10 V
Ölçüm Süresi	0,16 s
Hassasiyet	0,2 % + 1 dgt.
İç Direnç	Voltaj: 150 kΩ Akım: 4 Ω
Regelverhalten	P, PD, PI, PID Histerezis ile açma / kapama kontrolü

Ekran	4 basamaklı LED ekran
Çıkışlar (seçilebilir)	Röleler (5 A / 230 V AC) SSR (0/5 V)
Ortam Sıcaklığı	Çalışma: 0...50 °C Depolama: -20...70 °C
Nem	< 85 % r.F. (yoğunlaşmaz)
Boyutlar	48 x 48 x 93 mm
Gösterge Boyutu	45 x 45 mm
Güç Kaynağı (seçilebilir)	230 V AC 50/60 Hz 110 V AC 50/60 Hz 24 V AC 50/60 Hz
Güç Girişi	< 3 VA
Koruma	Ön: IP 65 Arka: IP 20
Ağırlık	< 250 g
Montaj	Sıkıştırma vidalı montaj klipsleri, Terminal şeridi üzerinden bağlantı
Standartlar	EN 61010-1 CAT III

Teslimat İçeriği;

1 x 2-Noktalı Sıcaklık Kontrol Cihazı PCE-RE22P,

1 x Kurulum Malzemesi,

1 x Kullanım Kılavuzu.