



Teknik Katalog

[Sıcaklık – Proses Kontrol Cihazı]

[PCE-RE22T]

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

Sıcaklık sensörleri için evrensel sıcaklık proses kontrol cihazı / Manuel kontrol modu / Yumuşak başlangıç fonksiyonu

2 noktalı sıcaklık proses kontrol cihazı PCE-RE22T, çeşitli görevlerde kullanım için kompakt bir PID kontrol cihazıdır. Versiyona bağlı olarak, bu 2 noktalı Sıcaklık Proses Kontrol Cihazı PCE-RE22 direnç sensörleri ve termokupllar veya proses sinyalleri 0 / 4-20 mA ve 0-5 / 10 V kullanır. Kontrol edilen değişkenin referans değişkenine optimum kontrolü için farklı modlar seçilebilir. Ayarlanabilir histerez ile basit açma / kapama kontrolünden PID kontrolüne, 2 noktalı sıcaklık proses kontrol cihazı çok yönlü seçenekler sunar. Ek olarak, manuel çalıştırma kontrol işleminin manuel olarak kontrol edilmesine izin verirken güçte yavaş bir artış sağlayan yumuşak bir 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, cihazın (sadece ön) sert endüstriyel ortamlarda kullanılmasına izin verir.

Özellikler

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

Teknik Özellikler

Girişler	PT100/1000 J, T, K, S, R, B, E, N, L tipi termokupllar
Ölçüm Süresi	0,33 s
Hassasiyet	PT100/1000: 0,2 % Termokupllar: % 0.3 (% 0.5 B, R, S)

Kontrol Denetleyici	P, PD, PI, PID Histerezis ile açma / kapama kontrolü
Ekran	4 basamaklı LED ekran
Çıkışlar	Röle (5 A / 230 V) SSR (0/5V)
Ortam Sıcaklığı	Çalışma: 0 ... 50 °C Depolama: -20 ... 70 °C
Nem	< 85 % r.F. (yoğunlaşmamış)
Boyutlar	48 x 48 x 93 mm
Gösterge Boyutu	45 x 45 mm
Voltaj Kaynağı	230 V AC 110 V AC 24 V AC
Güç Girişi	< 3 VA
Koruma	Ön: IP 65 Arka: IP 20
Ağırlık	< 250
Kurulum	Sıkıştırma vidalı montaj klipsleri, Terminal şeridi üzerinden bağlantı
Standart	EN 61010-1 CAT III

Teslimat İçeriği;

- 1 x 2 Noktalı Sıcaklık Proses Kontrol Cihazı PCE-RE22T,
- 1 x Montaj Malzemesi,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.