



Uygulamalar

Endüstriyel Isıtma / Soğutma Uygulamalarında
Endüstriyel Fırın ve Ocaklarda
Plastik Enjeksiyon Baskı ve Çekme Makinalarında
Klimatik Odalarda
Gıda Sektöründe, İşleme Makinalarında
Paketleme Makinalarında ve Benzeri Uygulamalarda

Tek Setli Sıcaklık Kontrol Cihazı

Isıtma / Soğutma fonksiyonu seçimi
ON/OFF veya Oransal (P) çalışma
Kompresör koruma zamanı
Sensör koptu arızasında kontrol çıkışının konumunun belirlenmesi (ON, OFF veya %POWER)
°C / °F seçimi (gösterim için)
Gösterim, proses ve set değeri ofseti
Ön panel üzerinden kolayca set değerini değiştirme ve programlanma özelliği

ÖZELLİKLER

Gösterge: 4 dijital LED display, 10mm

Led İndikatörler: Set, Prog, Out

Proses Girişi: TC (J, K tipi), PT-100 iki veya üç telli, PTC (1000Ohm@25C) (siparişte belirtilmelidir)

Çözünürlük: 1 °C

Doğruluk: %0.5 ölçüm aralığında

Soğuk Nokta Kompanzasyonu:
Otomatik 0.1°C/°C

Kontrol Formu: ON/OFF veya oransal (P) kontrol

Filtre: Dijital RC filtre, ayarlanabilir 0.0...10.0 saniye zaman sabitesi

Kontrol Çıkışı:
250V~/8A~, 1 NO röle çıkışı
SSR sürme çıkışı (siparişte belirtilmelidir)

Çalışma Sıcaklığı: 0 ... 50 °C

Saklama Sıcaklığı: -40 ... 85 °C

Besleme Gerilimi:

230V~ (-%15;+%10) 50/60Hz
115V~ (-%15;+%10) 50/60Hz
24V~ (-%15;+%10) 50/60Hz
12V= (-%15;+%10)
24V= (-%15;+%10)
(Siparişte belirtilmelidir).

Güç Tüketimi: 1,5VA maksimum

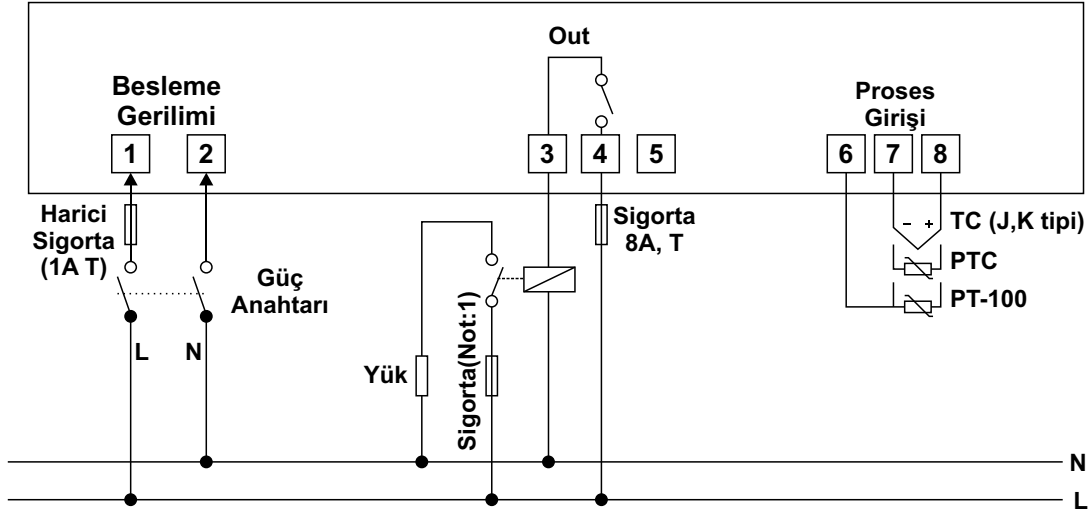
Boyut: Ön panel 35x85mm

Bağlantı: Soketli klemens, 2.5mm2 kablo takılabilir.

Kutu: ABS, gri

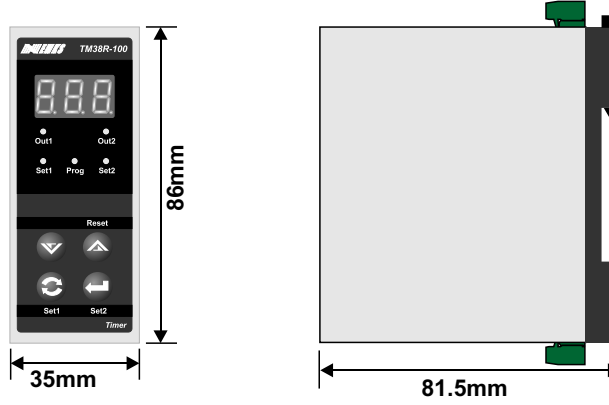
Ağırlık: 250gr.

Terminal Tanımlamaları ve Bağlantı Şekli



Not: Besleme gerilimi, proses girişi ve kontrol çıkışı tipi siparişte belirtilmelidir.

Boyutlar



Model özellikleri

T C 38 R - 1 0 0 A B C

Ön Panel Boyutu

35x85mm Raya Monte

Model Numarası

A-Besleme Gerilimi

| | |
|---|---------------------------|
| 1 | 230V~ (-%15;+%10) 50/60Hz |
| 2 | 115V~ (-%15;+%10) 50/60Hz |
| 3 | 24V~ (-%15;+%10) 50/60Hz |
| 4 | 12V= (-%15;+%10) |
| 5 | 24V= (-%15;+%10) |

B-Proses Girişi

| | | |
|---|-----------------------|---------------|
| 1 | TC(J tipi) °C | 0...800 °C |
| 2 | TC(K tipi) | 0...900 °C |
| 3 | RTD(PT-100) | -100...400 °C |
| 4 | RTD(PTC 1000Ohm@25°C) | -50...150 °C |

C-Kontrol Çıkışı

| | |
|---|------------------|
| 1 | Röle Çıkışı |
| 2 | SSR Sürme Çıkışı |

Kontrol cihazına ait sipariş bilgileri yukarıda verilmiştir. Kullanıcı kendisine uygun cihaz konfigürasyonunu tablodaki bilgi ve kod karşılıklarından faydalanarak oluşturabilir ve bunu sipariş koduna dönüştürebilir.

Belirlediğiniz seçenekleri kod oluşturma kutucuklarına yerleştiriniz.

Not:
Sipariş bilgilerinde yer almayan proses girişleri için bilgi alınız.