

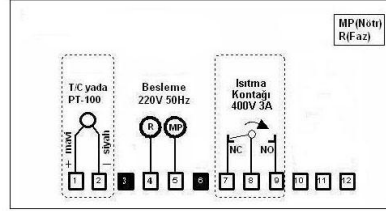
OTR-1D

Sıcaklık Kontrol Cihazları



ÜNVAN	MİKROKONTROLÖR TABANLI TERMOSTAT
Ürün Kodu	OTR-1D
Cihaz Tipi	Dijital
Boyut	36 X 72 mm.
Ekran Satır Sayısı	1
Röle Sayısı	1
Kontrol Tipi	ON/OFF
Sıcaklık Hissedici Tipi	Pt-100 (-50,...,250 °C)
Hissedici Kopma Koruması	Var
Ortam Sıcaklık Kompansasyonu	Var
Besleme	220V 50Hz
Çalışma Ortamı (max) [°C]	50 °C

Bağlantı Şeması



Kullanım Kılavuzu

Set değerinin girilmesi:

1. PRG/RUN tuşuna bir kez basınız.
2. Aşağı ve yukarı ok tuşları ile istenilen SET1 değerini giriniz. Bu esnada, set1 ledi yanar.
3. PRG/RUN tuşuna bir kez daha basarak normal çalışma moduna geri dönünüz. SET1 değeri hafızaya kaydedilmiştir.

Histerezis değerinin girilmesi:

1. Normal çalışma modunda aşağı ve yukarı ok tuşlarına aynı anda ekranda "H?" yazana kadar basınız.
2. Aşağı ve yukarı ok tuşları ile istenilen HİSTEREZİS1 değerini giriniz. Bu esnada, set1 ledi yanar.
3. PRG/RUN tuşuna bir kez daha basarak normal çalışma moduna geri dönünüz. HİSTEREZİS1 değeri hafızaya kaydedilmiştir.

Açıklama:

1. Sistem [-50,....., 0 ,, +250] °C aralığında ayarlanabilir.
2. Histerezis değeri [+1,...., +25] °C aralığında seçilebilir.

Set değeri = +7 °C ; Histerezis değeri = +2°C olduğunu varsayalım.

Sistem sıcaklığı $\leq +5$ °C olduğunda rezistansı süren röle devreye girer.Sistem sıcaklığı $\geq +7$ °C olduğunda rezistansı süren röle devreden çıkar.