

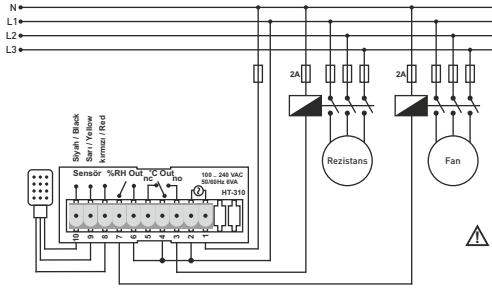
Genel Özellikler

- Mikroislemci tabanlı, sıcaklık ve nem kontrol cihazı
- Ölçme ve kontrol skalası: -19.9 °C.....+80.0 °C, 5%RH.....95%RH
- ON-OFF kontrol formu
- Sıcaklık ve nem için ayrı kontrol çıkışları
- Isıtma ve Soğutma fonksiyonu; seçmeli
- Nem alma / nem artırma fonksiyonu; seçmeli
- Sıcaklık ve Nem set değerleri için üst limit seçme imkanı
- Sıcaklık ve Nem set değerleri için alt limit seçme imkanı
- Sıcaklık ve Nem set değerleri için ayrı ayrı histeresiz ayarlanabilir gecikme zaman rölesi (kompresör koruma özelliği)
- Ölçülen sıcaklık ve nem değerlerine ayrı ayrı "Offset" ekleme imkanı
- Seçilebilir parametre gösterme imkanı
- Sifre Korumalı
- Yüksek hassasiyet doğruluk
- Program ve kontrol parametrelerini sürekli hafızada tutabilme
- Soketli klemens ile kolay bağlantı imkanı

Uyarı:

- Sinyal bağlantıları için, ekranlı ve burgulu kablo kullanıp ekranı cihaz tarafından topraklayınız. Sinyal taşıyan kabloları, kontaktör, elektriksel gürültü yayan cihazlar ve enerji taşıyan hatlardan uzak tutunuz.
- Cihazı, rutubet, titreşim, kirlilik ve yüksek/düşük ısı gibi olumsuz çevresel şartlara karşı korunaklı şekilde ve, kontaktör, elektriksel gürültü yayan cihazlar ve enerji taşıyan hatlardan uzağa monte ediniz.
- Cihaz şebeke/besleme girişinde uygun bir sigorta (yavaşa 250mA 250VAC) kullanınız. Şebeke bağlantıları için uygun kablo kullanınız. Güvenlik kurallarına uygun montaj yapınız.
- Sıcaklık/nem sensörüne ait kabloları, cihazın enerjisi kesik iken cihaz etiketinde belirtilen kablo renk kodlarına göre uygun şekilde bağlayın, aksi durumda kalıcı sensör arızası oluşabilir.

Bağlantı Bilgisi:



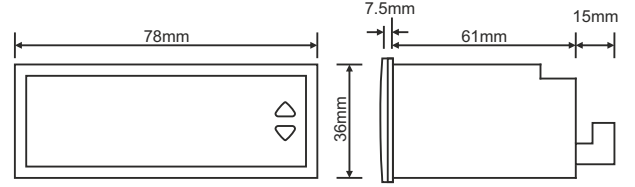
no: Normalde Açık
nc: Normalde Kapalı

Uyarı: Sıcaklık/nem sensörüne ait kabloları, cihazın enerjisi kesik iken cihaz etiketinde belirtilen kablo renk kodlarına göre uygun şekilde bağlayın. Aksi durumda kalıcı sensör arızası oluşabilir.

1

TÜRK MALI

Ebatlar:



Teknik Özellikler

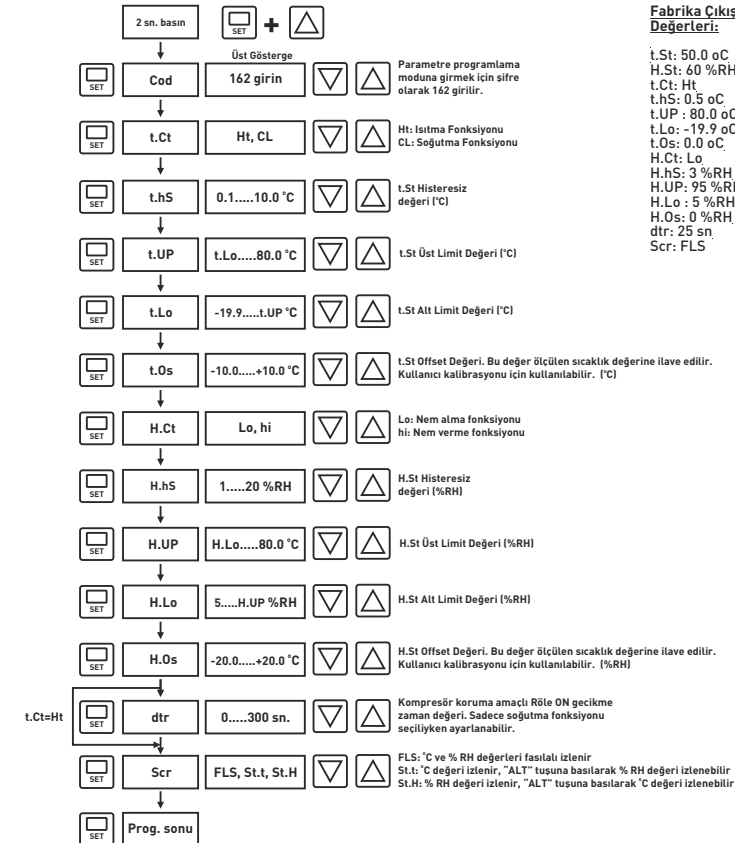
- Pano Delik Ölçüsü : 29x71mm
- Gösterge : 3 Hane 7 Segment
- Sensör : Dijital Sıcaklık/Nem Sensörü
- Ölçme Skalası : -19.9.....+80.0 °C, 5%RH.....95%RH
- Duyarlılık : ± 0.1 °C, ± 0.1 %RH
- Doğruluk : ± 1 (°C), ± 3 (%RH); (Tam Skalaları)
- Kontrol Formu : ON-OFF
- °C Out Çıkışı : Röle (NA + NK), 250VAC, 2A, Rezistif Yük
- %RH Out Çıkışı : Röle (NA), 250VAC, 2A, Rezistif Yük
- Isıtma/Soğutma : t.Ct; Ht (Isıtma), CL (soğutma); seçmeli
- Nem Fonksiyonu : H.Ct; Lo (nem alma), hi (nem verme); seçmeli
- Isıtma Histeresiz : 0.1.....10.0 °C (T.hs)
- Nem Histeresiz : 1.....20.0 %RH (H.hs)
- Isıtma Offset : -10.0.....+10.0 °C (t.Os)
- Nem Offset : -20.....+20 %RH (H.Os)
- Besleme Voltajı : 100.....240VAC, 50/60Hz
- Güç Tüketimi : < 6VA
- Çalışma Sıcaklığı : -20 °C.....55 °C
- İşletme İrtifası : < 2000m

Hata Mesajı:

- Err : Ölçme başarısız ise göstergede "Err" mesajı çıkar ve Röle çıkışları "OFF" olur.

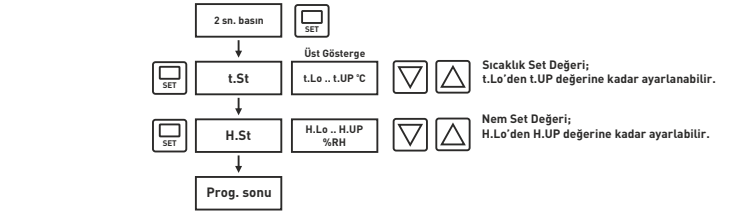
2

Parametrelerin Ayarlanması:

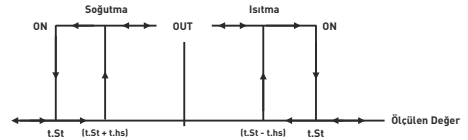


3

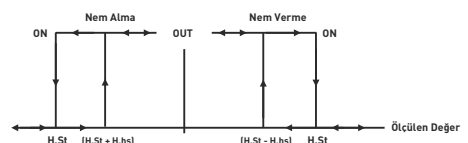
Sıcaklık ve Nem Set Değerlerinin Ayarlanması:



Isıtma/Soğutma Çıkışı:



Nem Kontrol Çıkışı:



Err: Ölçme başarısız ise göstergede "Err" mesajı çıkar ve Röle Çıkışları "OFF" olur.

4