



AÇIKLAMA

REAN RHT-02 Nem ve Sıcaklık Sensörü, endüstriyel uygulamalar için yüksek doğrulukta ölçüm sağlamak üzere tasarlanmış profesyonel bir sensördür. Ortam sıcaklığı ve bağıl nem değerlerini hassas şekilde ölçerek otomasyon sistemlerine güvenilir veri aktarımı sağlar. RHT-02; soğuk oda sistemleri, endüstriyel depolar, üretim tesisleri, HVAC uygulamaları ve proses kontrol sistemleri için ideal bir çözümdür. Geniş ölçüm aralığı, hızlı tepki süresi ve endüstriyel dayanıklılığa sahip tasarımı sayesinde zorlu çalışma koşullarında stabil performans sunar. 4-20 mA analog çıkış yapısı sayesinde PLC, kontrol cihazları ve endüstriyel otomasyon sistemleri ile kolay entegrasyon sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çıkış Sinyali:

- Sıcaklık için 4-20 mA analog çıkış
- Nem için 4-20 mA analog çıkış

Nem Ölçüm Özellikleri:

- Ölçüm Aralığı: 0...100 %RH
- Doğruluk: ± 2 %RH
- Tepkime Süresi: 3 saniye

Sıcaklık Ölçüm Özellikleri:

- Ölçüm Aralığı: -40...+125 °C
- Doğruluk: ± 0.2 °C
- Tepkime Süresi: 3 saniye

Besleme Özellikleri:

- Besleme Gerilimi: 8...32 V DC
- Düşük güç tüketimi

Elektriksel Özellikler:

- Endüstriyel 2 telli / 3 telli bağlantı uyumlu
- PLC ve otomasyon sistemleri ile tam uyumlu

Standart ve Sertifikalar:

- CE Belgeli

- EN standartlarına uygun üretim

Kullanım Alanları:

- Soğuk oda sistemleri
- Endüstriyel depolar
- HVAC sistemleri
- Proses kontrol uygulamaları
- Üretim ve depolama alanları

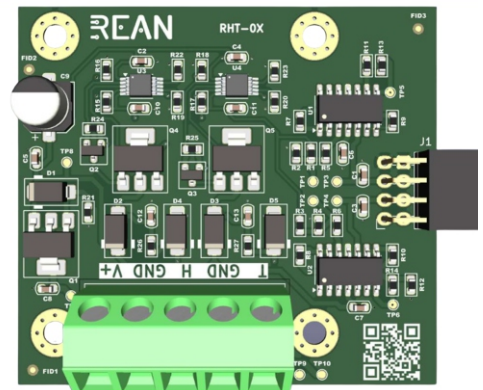


TÜRK MALI



ELEKTRİKSEL BAĞLANTI

Cihaz montajı sırasında yada bakım yapılırken bağlantı kablolarında elektrik bulunmamalıdır. Cihaza giren besleme ve sinyal kabloları mümkün olduğunca birbirinden uzaklaştırılmalıdır. Cihaz titreşimden korunmalı ve çalışma sıcaklığına dikkat edilmelidir. Cihazın montajına başlamadan önce daima vücuttaki statik elektriğin topraklı bir yüzeye dokunarak boşaltılması gerekmektedir. Besleme, röle çıkışları, sensör ve dijital girişlerin herbiri için kullanılacak kabloların uzunlukları maksimum 10 metre olmalıdır.



8-32V DC
POWER
+ -
Humidity
GND
Temperature

*Analog Output: 4-20mA

Not : Tamir yada cihaz hakkındaki sorularınız için lütfen REAN satış ekibiyle iletişime geçiniz.