

HTT03

2 TELLİ BAĞIL-NEM veya SICAKLIK TRANSMİTTERİ KULLANIM KILAVUZU

CİHAZ TANIMI

HTT03 seri cihazlar endüstriyel ortamlardaki bağıl nem ve sıcaklığın standart analog sinyallere dönüştürülerek başka bir sisteme gönderilmesini sağlayan elektronik cihazlardır. Tasarım aşamasında uluslararası standartlara uyum, güvenilirlik ve kullanım kolaylığı temel alınmıştır. Bu nedenle birçok sektörde çok farklı uygulamalar için çok rahatlıkla kullanılabilen ve tercih edilen cihazlardır.

UYARILAR

- Cihazı kullanmadan önce aşağıdaki uyarıları ve bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun. Bu kılavuzdaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan kaza ve zararların sorumluluğu kullanıcıya aittir.
- Bu cihaz endüstriyel işletmelerde, eğitimli personel tarafından kullanılacak üzere üretilmiştir, ev ve benzeri yerlerde kullanmayın.
- Cihaz içerisine sıvı maddeler ve metal parçaların girmesi kullanıcı tarafından engellenmiş olmalıdır.
- Cihazın bozulması durumunda, bulunduğu sistemde oluşabilecek kaza ve zararları engellemek için mutlaka önlem alın.
- Sensör ve sinyal kabloları, yüksek akımlı ve gerilimli güç kablolarına yakın olmamalıdır.
- Cihaz ile ilgili bağlantıları bağlantı şemasına uygun olarak yapmadan önce cihaza enerji vermeyin.
- Cihazın fabrika çıkışındaki konfigürasyon ayarları, kullanıcı tarafından mutlaka mevcut sistemin ihtiyacına göre değiştirilmelidir. Yanlış konfigürasyondan kaynaklanan kaza ve zararların sorumluluğu kullanıcıya aittir.
- Cihazın bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 10 yıldır.
- Cihaz üzerinde değişiklik yapmayın ve tamir etmeye çalışmayın, cihazın tamirati yetkili servis elemanları tarafından yapılmalıdır.

BAĞLANTI ŞEMASI

HTT03 Nem veya Sıcaklık Transmitteri -40...+85°C 0...100%Rh PS : 18-32Vdc Kırmızı : +24Vdc Beyaz : Gnd, Out ORDEL

ÜRÜN KODU

HTT03 - / / /

Ölçüm Bilgisi :

- 1 = Sıcaklık
- 2 = Nem

Sensör Boyu :

- 0 = 6,5 cm
- 1 = 10 cm
- 2 = 20 cm
- 3 = 30 cm

Filtre Tipi :

- 0 = Sinterlenmiş Bronz
- 1 = Teflon
- 2 = Paslanmaz Sinterlenmiş

Bağlantı :

- 0 = N/A
- 1 = Flange
- 2 = 1/2" Sabit Rekor
- 3 = 1/2" Ayarlanabilir Rekor

Kablo Boyu :

- 0 = Yok
- 1 = 2 m
- 2 = 5 m
- 3 = 10 m
- 4 = 15 m
- 5 = 20 m
- 6 = 25 m
- 7 = 30 m
- 8 = 35 m
- 9 = 40 m

TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi PS	16...32Vdc	
Ölçüm Aralığı	Sıcaklık : -40...+85°C	Bağıl Nem : 0...100%
Çözünürlük	Sıcaklık : 0,1°C	Bağıl Nem : 0,1%RH
Doğruluk	Sıcaklık : +/-0,3°C	Bağıl Nem : +/-2%RH
Histerezisiz	Sıcaklık : +/-0,1°C	Bağıl Nem : +/-1%RH
Çalışma Sıcaklığı	-40...+70°C	