

HTT01

2 TELLİ BAĞIL-NEM TRANSMİTTERİ KULLANIM KILAVUZU



CİHAZ TANIMI

HTT01 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

1	2
PS 16-32V DC	GND

ÜRÜN KODU

HTT01- / / /

Ölçüm Bilgisi :

- 1 = Sıcaklık
- 2 = Nem

Montaj Şekli :

- 0 = Duvar Tip
- 1 = Kanal Tip
- 2 = Kablolu Tip

Sensör Çubuk Boyu :

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

Filtre Tipi :

- 1 = Sinterlenmiş Bronz
- 2 = PTFE (Teflon)
- 3 = Paslanmaz Sinterlenmiş Filtre

Sensör Bağlantısı :

- 0 = Yok
- 1 = Flanş
- 2 = Sabit Rekor
- 3 = Ayarlanabilir Rekor

Kablo Boyu :

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi PS	16...36VDC	
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
Histerezsiz	Sıcaklık : +/-0,1°C	Bağıl Nem : +/-1%RH
Çalışma Sıcaklığı	-40...+70°C	
Elektriksel Bağlantı	Vidalı Terminal Blok	
Ölçüler	Genişlik :58mm Yükseklik :117mm Derinlik :35mm	
Ağırlık	120gr	