

Bağıl Nem veya Sıcaklık Transmitteri



HTT03

Cihaz Özellikleri

Kalibre Edilmiş Mikroişlemcili Sıcaklık Nem Sensörü
 16-36Vdc Besleme Gerilimi
 İki Telli Bağlantı
 -40...+85°C Ölçüm Aralığı
 Sıcaklık veya Nem İçin Analog Çıkış (4-20mA)
 Yüksek Ölçüm Hassasiyeti
 Çıkışta Yüksek Hassasiyet, Düşük Isıl Sürüklenme
 Seçilebilir Kablo Boyu

HTT03 Serisi cihazlar, endüstriyel ortamlardaki bağıl nem veya sıcaklık bilgilerinin standart 4-20mA analog sinyale 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 rahatlıkla kullanılabilen ve tercih edilen cihazlardır.

4

Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi (PS)	24 VDC
Ölçüm Aralığı	Sıcaklık : -40...+85°C Bağıl Nem : 0...100%Rh
Çözünürlük	Sıcaklık : 0,1°C Bağıl Nem : 0,1%Rh
Doğruluk	Sıcaklık : +/-0,3°C (Typ) Bağıl Nem : +/-2%Rh (Typ)
Histeresiz	Sıcaklık : +/-0,1°C Bağıl Nem : +/-1%Rh
Ortam Sıcaklığı	-30...55°C
Analog Çıkış Tipi	4-20mA
Elektriksel Bağlantı	Vidali Terminal Blok Depolama : -40...+85°C
Ölçüler	Genişlik = 58 mm Yükseklik = 117 mm Derinlik = 35 mm
Ağırlık	120 gr

HTT03 - / / /

Ölçüm Bilgisi :

- 1 = Sıcaklık
- 2 = Nem

Sensör Boyu :

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

Filtre Tipi :

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

Sensör Bağlantısı :

- 0 = Yok
- 1 = Flanş
- 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