

İki Telli Bağıl Nem veya Sıcaklık Transmitteri (Değiştirilebilir Sensör Özelliği)



HTT01

Cihaz Özellikleri

Değiştirilebilir Sensör ve Sensör Filtresi
Kalibre Edilmiş Mikroişlemcili Sıcaklık Nem Sensörü
16-36Vdc Besleme Gerilimi
İki Telli Bağlantı ile 4-20mA Çıkış
-40...+85°C Ölçüm Aralığı
Sıcaklık veya Nem İçin Analog Çıkış (4-20mA)
Ip65 Koruma
Yüksek Ölçüm Hassasiyeti
Çıkışlarda Yüksek Hassasiyet, Düşük Isıl Sürüklenme

HTT01 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

Cihaz Bağlantısı

1	2
PS 16-32V DC	GND

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	Vidalı Terminal Blok Depolama : -40...+85°C
Ölçüler	Genişlik = 58 mm Yükseklik = 117 mm Derinlik = 35 mm
Ağırlık	120 gr

HTT01 - / / /

Ölçüm Bilgisi :

- 1 = Sıcaklık
- 2 = Nem

Montaj Şekli:

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

Sensör Çubuk 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 = ½" Sabit Rekor
- 3 = ½" 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