

Bağıl Nem ve Sıcaklık Transmitteri



HTT08

Cihaz Özellikleri

2 Adet Analog Çıkış (0/4-20 mA, 0/2-10V)
100-240 Vac/dc Üniversal veya 24 Vac/dc Besleme
-40...+120°C Sensör Sıcaklık Aralığı
Duvar Tipi ve Kablolü Montaj Seçenekleri
2 Farklı Koruyucu Filtre Seçeneği
100 ms Örnekleme ve Kontrol Çevrimi

HTT08 Serisi cihazlar, endüstriyel ortamlardaki bağıl nem ve sıcaklık bilgilerinin standart 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

7	8	9	10	11	12
Out 1 °C	Out -	Out 2 %Rh	NC	L	N
Analog Çıkışlar			Besleme Gerilimi		

Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi (PS)	100-240Vac/dc +%10, -%15 24Vac/dc +%10, -%20
Güç Tüketimi	3W, 5VA
Ölçüm Aralığı	Sıcaklık : -40...+120°C Bağıl Nem : 0...100%Rh
Analog Çıkışlar	Akım : 0/4-20mA (RL≤500Ω) Gerilim : 0/2-10V (RL≥1MΩ)
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 : +/-0,1%Rh
Ortam Sıcaklığı	-30...55°C
Elektriksel Bağlantı	Depolama : -40...+85°C Vidali Terminal Blok
Ölçüler	Genişlik = 58 mm Yükseklik = 117 mm Derinlik = 35 mm
Ağırlık	120 gr

Ürün Kodu

HTT08 - 0 / °C / RH / / /

Besleme Gerilimi :

- 0 = 100-240Vac (Ünersal)
- 1 = 24 Vac/dc

Analog Çıkışlar :

- 0 = Yok
- 1 = 0/4-20 mA Akım Çıkışı
- 2 = 0/2-10V Gerilim Çıkışı

Montaj Şekli:

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

Sensör Çubuk Boyu :

- 1 = 10 cm
- 2 = 20 cm
- 3 = 30 cm

Filtre Tipi :

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

Sıcaklık Aralığı :

- 0 = 0...+60 °C
- 1 = -40...+60 °C
- 2 = -40...+120 °C

Sensör Bağlantısı :

- 0 = Yok
- 1 = Flanş
- 2 = ½ Sabit Rekor
- 2 = 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

4