



CİHAZ TANIMI

HTT08 Serisi cihazlar, endüstriyel ortamlardaki bağıl nem ve sıcak değerlerinin 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 rahatlıkla kullanılabilen ve tercih edilen cihazlardır.

UYARILAR

- ◆ Cihazı kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun.
- ◆ Bu kılavuzdaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan kaza ve zararların sorumluluğu kullanıcıya aittir.
- ◆ Cihazın bozulması durumunda oluşabilecek kaza ve zararları engellemek için önlem alın.
- ◆ Cihazı kolay tutuşan ve patlayıcı gazların olduğu ortamlarda kullanmayın.
- ◆ Cihaz içerisine sıvı maddeler ve metal parçaların girmemesi için önlem alın.
- ◆ Cihaz enerjili iken terminallere dokunmayın.
- ◆ Kullanım hatalarından kaynaklanan arızalarda cihaz garanti kapsamında çıkar.
- ◆ Cihaz ile ilgili bağlantıları bağlantı şemasına uygun olarak yapmadan önce cihaza enerji vermeyin.
- ◆ Cihaz bu kullanım kılavuzunda belirtilen kullanım sınırları içerisinde kullanılmalıdır.
- ◆ Cihaz ayarları kullanım yerine ve koşullarına uygun olacak şekilde yapılmalıdır.
- ◆ Cihazın bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 10 yıldır.

ÜRÜN KODU

HTT08 - 0 / / / /

Besleme Gerilimi :

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

Analog Çıkışlar :

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

Montaj Şekli :

0 = Duvar Tipi
1 = Kanal Tipi
2 = Kablolu

Sensör Çubuk Boyu :

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

Fitre Tipi :

1 = Sinterlenmiş Bronz
2 = PTFE (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
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

BAĞLANTI ŞEMASI

07	08	09	10	11	12
Out 1	Out 1	Out 2	NC	+	-
Analog Çıkışlar			Besleme Gerilimi		

Out 1 = Sıcaklık

Out 2 = Bağıl Nem

TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi	100-240Vac/dc : +%10 -%15	24Vac/dc : +%10 -%20
Güç Tüketimi	2W,3VA	
Analog Çıkışlar	0/4-20mA (RL ≤ 500Ω)	0/2-10V (RL ≥ 1MΩ)
Ölçme Aralığı	Nem: 0 ... 100 %RH	Sıcaklık: -40 ... +120 °C
Çözünürlük	Nem: 0,1%RH	Sıcaklık: 0,1°C
Doğruluk	Nem: +/-2 %RH (10%RH...90%RH) +/-4 %RH (0%RH...100%RH)	Sıcaklık: +/- 1°C (-20°C ... +70°C) +/- 2°C (-40°C ... +120°C)
Tekrarlanabilirlik	Nem: +/- 0,1%RH	Sıcaklık: +/- 0,1°C
Örnekleme Periyodu	100ms	
Çalışma Sıcaklığı	Çihaz : -10°C ... +60°C	Sensör : -40°C...+120°C
Depolama Sıcaklığı	-20°C ... +70°C	
Koruma Sınıfı	IP65	
Ölçüler	Genişlik : 115mm	Yükseklik : 95mm
Ağırlık	210gr	

Döküman No: KK_88_3_TR_HTT08

www.ordel.com.tr