

# Bağıl Nem ve Sıcaklık Transmitteri



## HTT08

HTT08 Serisi 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 rahatlıkla kullanılabilen ve tercih edilen cihazlardır.

### Cihaz Özellikleri

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

### Bağlantı

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

### BAĞIL NEM ve SICAKLIK TRANSMİTTERİ - HTT08



## Ürün Kodu

HTT08 - 0 / / / / /

**Besleme Gerilimi :** \_\_\_\_\_  
 0 = 100-240Vac (Üniversal)  
 1 = 24Vac/dc

**Analog Çıkışlar :** \_\_\_\_\_  
 0 = Yok  
 1 = 0/4-20mA Akım Çıkış  
 2 = 0/2-10V Gerilim Çıkış

**Montaj Şekli :** \_\_\_\_\_  
 0 = Duvar Tipi  
 1 = Kanal Tipi  
 2 = Kablolu

**Sensör Çubuk Boyu :** \_\_\_\_\_  
 0 = 4 cm  
 1 = 10 cm  
 2 = 20 cm  
 3 = 30 cm

**Filtre Tipi :** \_\_\_\_\_  
 0 = Plastik  
 1 = Sinterlenmiş Bronz  
 2 = Membrane  
 3 = Metal Izgara  
 4 = Sinterlenmiş Paslanmaz Çelik  
 5 = PTFE

**Sıcaklık Aralığı :** \_\_\_\_\_  
 0 = 0 ... +60 °C  
 1 = -40 ... +60 °C  
 2 = -40 ... +120 °C

**Sensör Bağlantısı :** \_\_\_\_\_  
 0 = Yok  
 1 = Flanş

## Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi	100-240Vac/dc : +%10 -%15	24Vac/dc : +%10 -%20
Güç Tüketimi	3W,5VA	
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	
Hafıza	100 yıl, 100.000 yenileme	
Koruma Sınıfı	IP65	
Ölçüler	Genişlik : 115mm	Yükseklik : 95mm Derinlik : 56mm
Ağırlık	210gr	

## BAĞIL NEM ve SICAKLIK TRANSMİTTERİ - HTT08

Firmamız, önceden haber vermeksizin, ürünlerinde her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



USKON AKI KAN KONTROL S STEMLER SANAY VE T CARET LTD. T.

Kemanke Kara MustafaPa a Mah. A aç Tulumba Sok. No: 4/A Karaköy / stanbul Tel: +90 (212) 251 05 05 Fax: +90 (212) 251 05 79 info@us-kon.com.tr