

HT14

Bağıl-Nem ve Sıcaklık Transmitteri

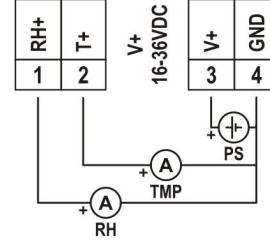


Değiştirilebilir Sensör
Değiştirilebilir Sensör Filtresi
Kalibre Edilmiş Tek Yongalı Sıcaklık+Nem Sensörü
Kanıtlanmış Kapasitif Sensör Teknolojisi
Sensör Isıtma Fonksiyonu
Sıcaklık ve Nem İçin İki Analog Çıkış
Her İki Çıkış İçin Ayrı-Ayrı Seçilebilir Çıkış Sinyali
Geniş Besleme Gerilim Aralığı (16...36VDC)
-40°C...+120°C Sensör Sıcaklık Aralığı
Yüksek Çıkış Doğruluğu
Çıkışlarda Düşük Isıl Sürüklenme
Uzun Kararlılık Süresi
IP65 Koruma Sınıfı (Sensör Hariç)
Küçük ve Kullanışlı Tasarım
Mükemmel Fiyat/Performans oranı
İmalat Hatalarına Karşı 3 Yıl Garanti

KULLANIM ALANLARI

Tavuk Çiftlikleri ve Kümes Otomasyonu
Seralar ve Sera Otomasyonu
Gıda Fabrikaları ve Gıda Depoları
Soğuk Hava Depoları
İlaç Fabrikaları ve İlaç Depoları
İklimlendirme Kabinleri ve Odaları
İklimlendirme Otomasyonu ve Klimalar
HVAC Uygulamaları
Tekstil İşletmeleri
Temiz Oda ve Laboratuvarlar

BAĞLANTI ŞEMASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi	16...36VDC
Ölçüm Aralığı	Sıcaklık : -40...+120°C Bağıl Nem : 0...100%RH
Çözünürlük	Sıcaklık : 0,1°C Bağıl Nem : 0,1%RH
Doğruluk	Sıcaklık : $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (Typ) at 0...60°C Bağıl Nem : $\pm 2\%\text{RH}$ (Typ) at 25°C, 20...80%RH
Tekrarlanabilirlik	Sıcaklık : $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ (Typ) Bağıl Nem : $\pm 0,1\%\text{RH}$ (Typ)
Histeresis	Sıcaklık : $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ Bağıl Nem : $\pm 1\%\text{RH}$
Sürüklenme	Sıcaklık : $<0,04^{\circ}\text{C/yıl}$ (Typ) Bağıl Nem : $<0,5\%\text{RH/yıl}$ (Typ)
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20...+80°C
Koruma Sınıfı	IP65 (Sensör Hariç)
Elektriksel Bağlantı	Vidalı Terminal Blok
Ölçüler	58x89x35mm (E,B,Y)
Prop Boyu	200mm
Ağırlık	120gr

ÜRÜN KODU

HT14 - /

(TMP) Sıcaklık Çıkışı :

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

(RH) Bağıl Nem Çıkışı :

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

Sıcaklık Aralığı :

0 = 0 ... +60 °C
1 = -20 ... +80 °C
2 = -40 ... +120 °C

tetcis

Döküman No: HT14TB03

www.tetcis.com.tr