

Control & Sensing Products for HVAC-R

Sensörler

RMS Serisi Oda Tipi Sıcaklık Sensörü



RMS seris oda tipi sıcaklık sensörü, ısıtma, soğutma ve iklimlendirme uygulamalarında odanın sıcaklığını okumak amaçlı kullanılmaktadır. Oda sıcaklık sensörleri analog, pasif sensör sinyallerini işleyebilen her türlü kontrollörle kullanımı uygundur.

- ❖ Kolay Kullanım ve IP65 Kutu.
- ❖ Kontrol Sensörü Olarak Kullanılabilir
- ❖ Kolay Mekanik Montaj
- ❖ Belirlenen Hava Sahasında Sıcaklığın Ölçülmesi
- ❖ Duvar Tipi Tasarım
- ❖ Sıcaklık Bilgisi İçin Sensör Uçları

Teknik Veriler:

Fonksiyon Verileri	Çıkış Sinyali Pasif Sıcaklık	NTC10k Pt1000 Pt100
	Uygulama	Hava
Çevresel Özellik Verileri	Depolama Sıcaklığı	0... +50°C (Buzlanma ve Yoğuşma Olmadan)
	Bağıl Nem	0...95 % r. H (Buzlanma ve Yoğuşma Olmadan)
	Yükseklik	Maks. 2000 m
Ölçüm Verileri	Ölçüm Değerleri	Sıcaklık
	Sıcaklık Ölçüm Aralığı	NTC10k: -40°C... 105 °C [-40... 221°F] Pt100: -50°C... 160°C [-60... 320°F] PT1000: -50°C... 160°C [-60... 320°F]
	Hassaslık sıcaklık pasif	NTC10k: ±0.2°C @ 25°C [±0.35°F @ 77°F] Pt1000: Class B, ±0.3°C @ 0°C [±0.5°F @ 32°F] Pt100: Class B, ±0.3°C @ 0°C [±0.5°F @ 32°F]
Malzeme Verileri	Boyutlar	G100xY90xD30 mm
	Ağırlık	52 gr
Güvenlik Verileri	Koruma Derecesi	IP59
	Sertifikalendirme EN	EN 60529

Sipariş Kodu:

RMS.NTC10k	NTC10k Oda Tipi Sıcaklık Sensörü
RMS.Pt1000	Pt1000 Oda Tipi Sıcaklık Sensörü
RMS.Pt100	Pt100 Oda Tipi Sıcaklık Sensörü