

NTC100K SICAKLIK SENSÖR KABLOSU KULLANMA KILAVUZU

Tanım

NTC100k sıcaklık sensör kablosu, sulu yerden ısıtma sistemlerinde termostat bağlantılı olarak yüzey sıcaklığını algılamak için tasarlanmış bir sensör kablosudur.

Teknik Özellikler

Sıfır güç direnci	R25=100K Ω ±0.5%
B-değeri	B25/50=3990k
Termal zaman sabiti	Maks. 16s (durgun havada)
Dağılım sabiti	2.0mW/°C (durgun havada)
Güç derecesi	10mW
Test gerilimi	1500V
Normal gerilim	300V
Çalışma sıcaklığı aralığı	-30°C ~ 150°C
Nominal sıcaklık	80°C
Hat uzunluğu / Sensör ucu / Tel tipi	2500 ± 20 mm / 6x25mm / 2x0.5mm
Koruma sınıfı	IP54
Model numarası	3122-01-0006 NTC100K

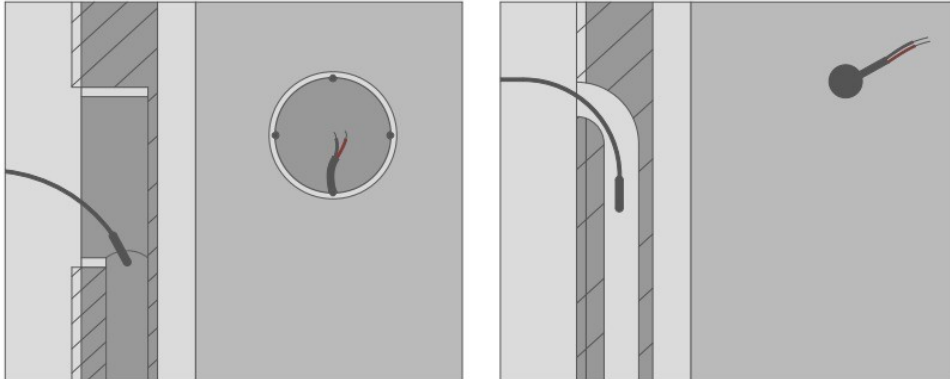
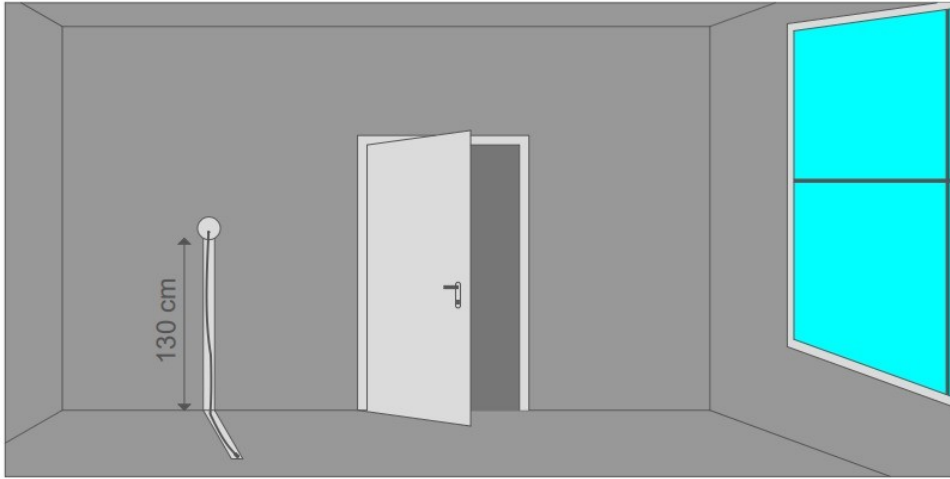
Ana Özellikler

- Uzaktan iletimli sensörlü kablodur.
- Oda termostat bağlantılı çalışır.
- Temas ettiği yüzeyin sıcaklığını termostat ekranında gösterir.
- Beyaz kılıflı 2500± 20 mm uzunluğundadır.



Zemin Sensörü Kurulumu

- Sensörlerin kablo kanallarını (min. çap ≥ 12 mm), yerden ısıtma borularının döşendiği bir alana konumlandırın.
- Bir tarafı kapalı olan kablo kanalına sensörleri montajlayın.
- Sensörleri elektirik hatlarına paralel konumlandırmayın.
- Sensörü zemin döşeme yüzeyine mümkün olduğunca yakın konumlandırın
- Elektrik bağlantısı ile ilgili bilgileri ilgili termostatın kullanıcı bilgilerinde bulabilirsiniz.



NOT: Sadece harici sensörün konumundaki sıcaklık ölçülür. Bağlantı ve kurulum VDE 0100'e göre ve yetkili bir personel tarafından yapılmalıdır!