



Çok Noktalı veya Ortalama Sıcaklık Ölçümü

OR90

Sensör Özellikleri

Hassas ve Yüksek Doğrulukta Ölçüm
Kompakt ve Ekonomik
Yüksek Güvenilirlikli Standart ve HART özellikli
Kolay Kurulum
Bakım Gerektirmez

Ordel OR90 tip sıcaklık sensörü envanter yönetimi ve kontrolü için hassas sıcaklık ölçümü ve ortalama ölçüm için hassas ve güvenilir bir sensörü ve transmittlerdir. Çeşitli tank ölçüm uygulamaları için dayanıklı ve endüstriyel standartlara uyumludur. Pt-100 sıcaklık sensörleri ile sıcaklık ölçümü, sinyal dönüştürücüler ile 4-20 mA analog çıkış özelliğine sahiptir. HART iletişimli sinyal dönüştürücüler ile ortalama sıcaklık verileri elde edilmesini sağlar. Patlama riski olan bölgelerde Ex-Proof özelliğinde verilebilmektedir. Standart üretimde Ip67 kafa içi ile verilmektedir. Minimum 4, maximum 16 adet sensörlü olarak verilir.

Ürün Kodu

OR90 - - - - -

Eleman Sınıfı :

A = A Class
B = B Class

Eleman Tipi :

1 = Pt-100
2 = Pt-1000

Eleman Sayısı :

4 = 4 Adet
5 = 5 Adet
6 = 6 Adet
7 = 7 Adet
:
:
16 = 16 Adet

Dış Koruyucu Kılıf Malzemesi :

B = 1.4571 DIN Paslanmaz
(Örgüsüz Metal Hortum)

Dış Koruyucu Kılıf Çapı :

10 = 10 mm, İç Çapı = 6.3 mm
14 = 14 mm, İç Çapı = 10.1 mm
16 = 16 mm, İç Çapı = 12.2 mm
21 = 21 mm, İç Çapı = 15.6 mm
25 = 25 mm, İç Çapı = 18.8 mm

Bağlantı Kutusu :

IP67 Alüminyum Kutu
IP66 Ex-Proof Kutu

Halat Bağlantısı :

A = Ayböld (Paslanmaz)
K = Metal Kütük (Paslanmaz)

Proses Bağlantı :

RX = Rekor
FX = Flanş
Not : Proses bağlantı ölçümü için firmamız ile iletişime geçin.

Dış Koruyucu Kılıf Boyu :

100 = 1 m
200 = 2 m
300 = 3 m
:
:
1000 = 10 m
1100 = 11 m
:
:
2000 = 20 m

: