



TS-1XX // SICAKLIK SENSÖRÜ

- Hassas ve Doğru Ölçüm
Accurate and Precise Measuring
- Uzun Çalışma Ömrü
Long Operating Life
- Kolay Montaj
Easy Assembling
- Talebe Göre Uzatılabilir Sensör *
*Extendable Sensor on Demand **

TS-111
TS-112



TS-121
TS-131

- * TS-111 ve TS-112 Sıcaklık sensörlerimizde, Sensör kablo boyu talebe göre (0-10m) değiştirilebilir. Metal Prob boyu 50mm veya 100 mm olarak seçilebilir.
In our TS-111 and TS-112 Temperature sensors, Sensor cable length can be changed (0-10m) according to demand. Metal probe length can be selected as 50mm or 100mm.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ürün Bilgileri / Product Informations	
Ürün Adı / Product Name	TS-1XX Sıcaklık Sensörü
Sensör Tipi / Sensor Type	NTC 10 K / NTC 30 K / PT-100 / PT-1000

Ürün Kodu / Product Code	Sensör Tipi / Sensor Type
TS 111	NTC 10 K
TS 112	NTC 30 K
TS 121	PT-100
TS 131	PT-1000

Sensör Tipi / Sensor Type	Ölçüm Aralığı / Measuring Range	Beta Değeri / Beta Value	Hassasiyet / Sensitivity	Doğruluk / Accuracy
NTC 10 K	(-40) - (+120)°C	B25/85 - 3435K	± 0,1 °C	± 0,5 %
NTC 30 K	(-40) - (+120)°C	B0/50 - 3892K	± 0,1 °C	± 0,5 %

Sensör Tipi / Sensor Type	Ölçüm Aralığı / Measuring Range	Kablo Kesiti + Uzunluğu / Cable Cross Section + Length	Hassasiyet / Sensitivity	Doğruluk / Accuracy
PT-100	(-200) - (+250)°C	5x50 + 1 m	± 0,1 °C	± 0,5 %
PT-1000	(-50) - (+200)°C	5x50 + 1 m	± 0,1 °C	± 0,1 %