

# İki Telli TC Girişli Sinyal Dönüştürücü



## HMT-T

- TC Giriş
- 1500 VDC Galvanik izolasyon
- Yüksek ölçüm kapasiteli
- DIN standartlarında B tipi kafa montajı
- Kısa sürede bilgisayar üzerinden Termokupl giriş tipi ve ölçüm aralığı programlama

HMT-T Model izolasyonlu kafa tipi sıcaklık dönüştürücüleri, Termokupl tipi sıcaklık sensörlerinin kafasındaki klemens yuvasına yerleştirilen ve ölçülen sıcaklık değerini iki telli 4-20mA analog sinyale dönüştüren endüstriyel cihazlardır.

Bu cihazlar mikroişlemci tabanlıdır. SBA100 USB-UART dönüştürücü ile bilgisayar üzerinden çok kolay bir şekilde konfigüre edilerek kullanılır.

### Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi ( PS )	10-35 VDC
Giriş Tipi	Termokupl = B,E,J,K,L,N,R,S,T,U
İzolasyon	Var 1500VDC
Çıkış	Akım : 4-20mA , 20-4mA
Hafıza	100 Yıl, 100.000 Yenilenme
Doğruluk	+/- % 0,2
Cözünürlük	16 Bit
Örnekleme Zamanı	100 ms
Ortam Sıcaklığı	Çalışma = -20...+70°C Depolama = -40...+85°C
Isınma Süresi	5 Dakika
Ölçüler	Çap = 44 mm Yükseklik = 16 mm
Ağırlık	55 gr

### Giriş Tipleri

Sensör Tipi	Standart	Min.	Max.
Tip-T ( Cu-Const )	IEC60584	-200 °C	300 °C
Tip-U ( Cu-Const )	IEC60584	-200 °C	600 °C
Tip-J ( Fe-Const )	IEC60584	-200 °C	800 °C
Tip-L ( Fe-Const )	IEC60584	-200 °C	900 °C
Tip-K ( NiCr-Ni )	IEC60584	-200 °C	1200 °C
Tip-E ( Cr-Const )	IEC60584	-200 °C	1200 °C
Tip-N ( Nicrosil-Nisil )	IEC60584	0 °C	1200 °C
Tip-S ( Pt%10Rh-Pt )	IEC60584	0 °C	1500 °C
Tip-R ( Pt%13Rh-Pt )	IEC60584	0 °C	1600 °C
Tip-B ( Pt%18Rh-Pt )	IEC60584	0 °C	1800 °C

### Bağlantı Şeması

