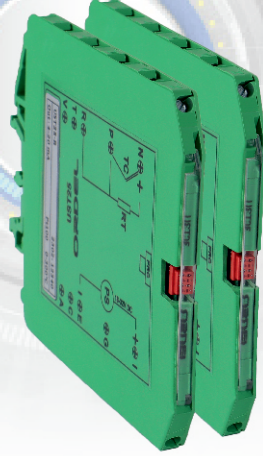


# İki Telli Ray Montaj Sıcaklık Dönüştürücü ( Slim Tip ) TC Girişli



## UST25-T

- TC Girişli ( B,E,J,K,L,N,R,S,T,U )
- İki Telli Sıcaklık Dönüştürücü
- Mükemmel doğruluk, +/- 0,2'den daha iyi
- 1500V Galvanik İzolasyon
- Giriş tipini ve ölçüm aralığını programlama
- 6,5 mm'lik ince gövde

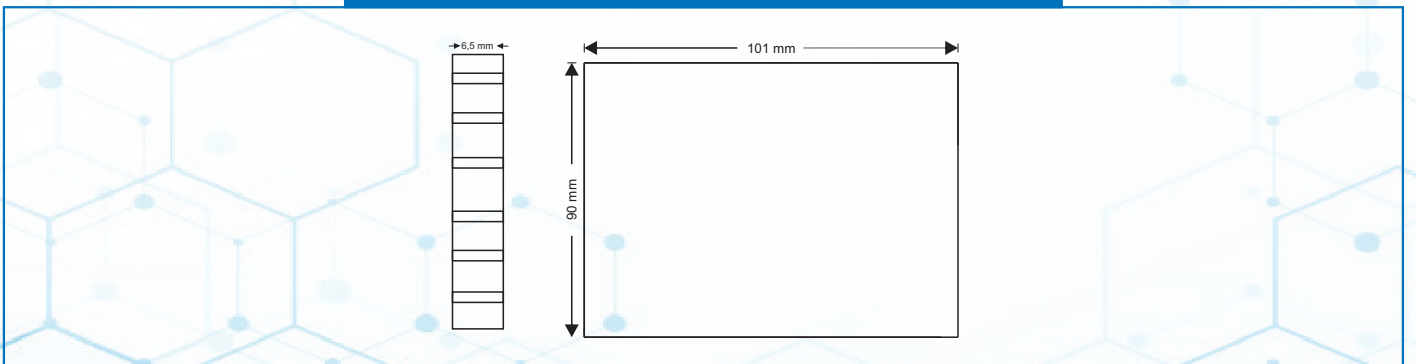
2

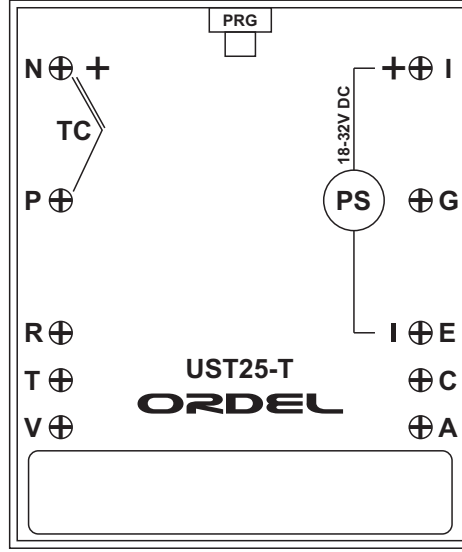
UST25-T Model cihazlar termokupl tipi sıcaklık sensörlerinden alınan sıcaklık bilgilerini 4-20mA Analog sinyale dönüştüren Ray Montaj cihazlardır. Bu cihazlar mikroşemli tabanlıdır ve SBA100 USB-UART dönüştürücü ile bilgisayar üzerinden çok kolay bir şekilde konfigüre edilerek kullanılır.

Teknik Özellikler	
Besleme Gerilimi ( PS )	10-35 VDC
Üniversal Sensör Girişi ( S1 )	Termokupl = B,E,J,K,L,N,R,S,T,U
Termokupl Giriş Empedansı	10MΩ
Çıkış	Akım : 4-20mA
Hafıza	100 Yıl, 100.000 Yenilenme
Doğruluk	+/- % 0,2
Örnekleme Zamanı	100 ms
Ortam Sıcaklığı	Çalışma = -10...+55°C Depolama = -20...+65°C
Ölçüler	Genişlik = 6,5 mm Yükseklik = 90 mm Derinlik = 101 mm
Ağırlık	134 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

### Cihaz Ölçüleri





2

Ürün Kodu

UST25 - T

İzolasyon : 1500VDC