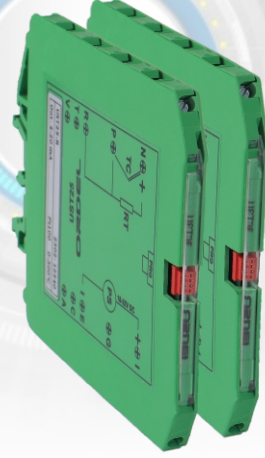


İki Telli Ray Montaj Sıcaklık Dönüştürücü (Slim Tip)

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

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

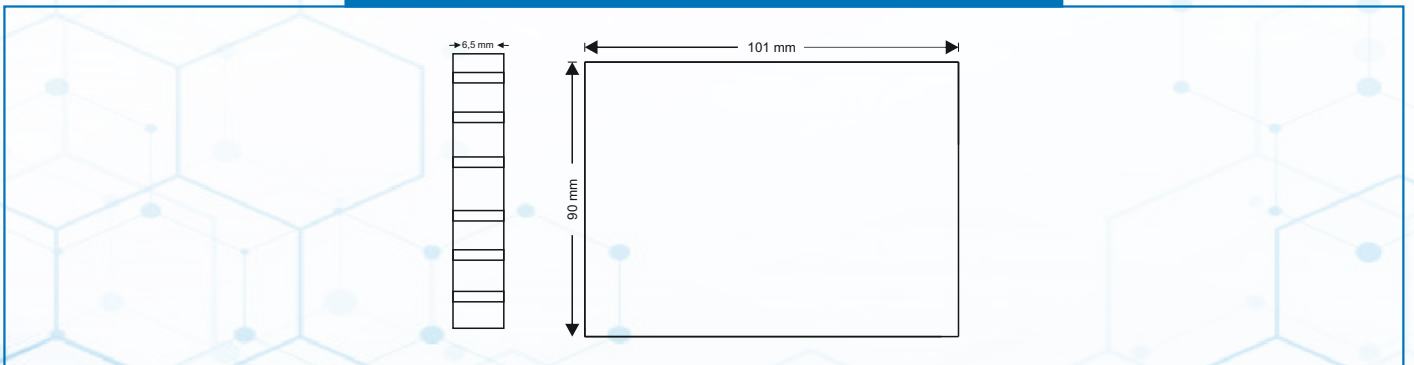
Teknik Özellikler

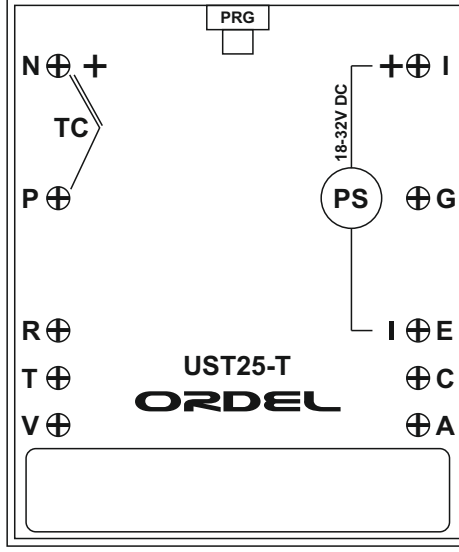
Besleme Gerilimi (PS)	10-35 VDC
Üniversal Sensör Girişi (S1)	Termokupl = B,E,J,K,L,N,R,S,T,U
Termokupl Giriş Empedansı	10MΩ
Çıkış	Akım : 4-20mA
Hafıza	100 Yıl, 100.000 Yenilenme
Doğruluk	+/- % 0,2
Örnekleme Zamanı	100 ms
Ortam Sıcaklığı	Çalışma = -10...+55°C Depolama = -20...+65°C
Ölçüler	Genişlik =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