

# UST25-R

RT Girişli

İki Telli Sinyal Dönüştürücü  
KULLANIM KILAVUZU



## CİHAZ TANIMI

UST25-R Model cihazlar RT (Rezistans Termometre) sıcaklık sensörlerine bağlanarak, ölçülen sıcaklık değerini 4-20mA standart analog sinyale dönüştürmek üzere tasarlanmış elektronik cihazlardır.

Besleme gerilimi ile 4-20mA analog çıkış sinyali aynı iletkenler üzerinden iletildiği için sadece iki iletkeni olan bir kablo ile uzak mesafelere taşınabilir.

## UYARILAR

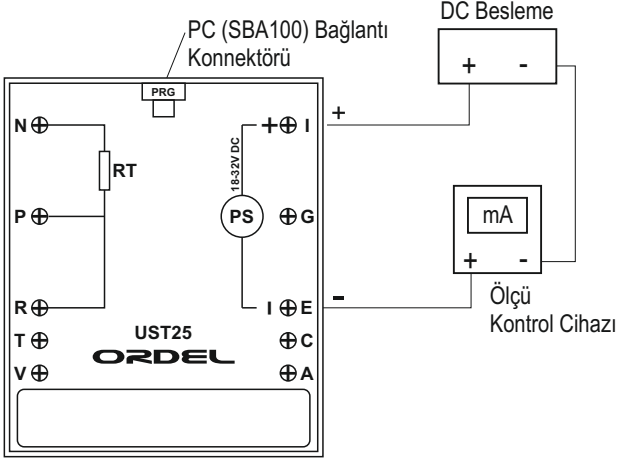
- Cihazı kullanmadan önce aşağıdaki uyarıları ve bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun. Bu kılavuzdaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan kaza ve zararların sorumluluğu kullanıcıya aittir.
- Bu cihaz endüstriyel işletmelerde, eğitilmiş personel tarafından kullanılmak üzere üretilmiştir, ev ve benzeri yerlerde kullanmayın.
- Cihaz içerisine sıvı maddeler ve metal parçaların girmesi kullanıcı tarafından engellenmiş olmalıdır.
- Cihazın bozulması durumunda, bulunduğu sistemde oluşabilecek kaza ve zararları engellemek için mutlaka önlem alın.
- Sensör ve sinyal kabloları, yüksek akımlı ve gerilimli güç kablolarına yakın olmamalıdır.
- Cihaz ile ilgili bağlantıları bağlantı şemasına uygun olarak yapmadan önce cihaza enerji vermeyin.
- Cihazın fabrika çıkışındaki konfigürasyon ayarları, kullanıcı tarafından mutlaka mevcut sistemin ihtiyacına göre değiştirilmelidir. Yanlış konfigürasyondan kaynaklanan kaza ve zararların sorumluluğu kullanıcıya aittir.
- Cihazın bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 10 yıldır.
- Cihaz üzerinde değişiklik yapmayın ve tamir etmeye çalışmayın, cihazın tamirati yetkili servis elemanları tarafından yapılmalıdır.

Üretici ve Teknik Servis: ORDEL Ltd. Şti. Ostim OSB Mah. 1250. Cad. No: 10  
06370 YENİMAHALLE / ANKARA

Tel: +90 312 385 70 96 (PBX) Fax: +90 312 385 70 78

# ORDEL

## BAĞLANTI ŞEMASI



## ÜRÜN KODU

# UST25 - R

RT (Rezistans Termometre) Girişli

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi	10...36VDC
Analog Giriş	Termokupl = RT
Analog Çıkış	4-20mA
Ölçüm Doğruluğu (+/-)	1 °C
Çıkış Doğruluğu (+/-)	0,2 %
Çözünürlük	16 Bit
Galvanik İzolasyon	Yok
Hafıza	100 yıl, 100.000 yenileme
Örnekleme Zamanı	200ms
Tepki Zamanı	0,2 ...120,0s ( Programlanabilir )
Çalışma Ortam Sıcaklığı	-40...+85°C
Isınma Süresi	5 Dakika
Koruma Sınıfı	IP00
Ölçüler	En :           Yükseklik :           Derinlik :
Ağırlık	55gr

Döküman No: KK\_167\_2\_TR

[www.ordel.com.tr](http://www.ordel.com.tr)