

İki Telli Programlanabilir Sinyal Dönüştürücü RS485 Çıkışı



HMT485

2

- TC ve RTD Girişi
- Yüksek ölçüm kapasiteli
- DIN standartlarında B Tipi kafa montajı
- Kısa sürede bilgisayar üzerinden giriş tipini ve ölçüm aralığını programlama

HMT485 Model kafa tipi sıcaklık dönüştürücüleri, Termokupl ve Rezistans Termometre tipi sıcaklık sensörlerinin kafasındaki klemens yuvasına yerleştirilir. Ölçülen sıcaklık değerinin, RS485 RTU haberleşme protokolü ile iletişim sağlanabilen endüstriyel cihazlardır.

Bu cihazlar mikroişlemci tabanlıdır. RS485 haberleşme protokolü ile kolaylıkla konfigüre edilebilir.

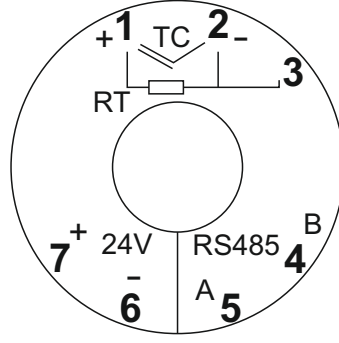
Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi (PS)	10-35 VDC
Giriş Tipi	Termokupl = B,E,J,K,L,N,R,S,T,U Rezistans Termometre = Pt-100,Pt-1000
Termokupl Giriş Empedansı	10MΩ
İzolasyon	1500VDC
Çıkış	RS485 RTU
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
Pt-100	DIN 43760	-200 °C	850 °C
Pt-1000	DIN 43760	-200 °C	850 °C

Bağlantı Şeması



2

Ürün Kodu

HMT485 -

izolasyon

0 = Yok
1 = Var