

İki Telli RTD Girişli Sinyal Dönüştürücü



HMT-R

- RTD ve Ohm Giriş
- Pt-100, Pt-1000
- Yüksek ölçüm kapasiteli
- DIN standartlarında B tipi kafa montajı
- Kısa sürede bilgisayar üzerinden RTD girişini ve ölçüm aralığı programlama

HMT-R Model izolasyonsuz kafa tipi sıcaklık dönüştürücüleri, Rezistans Termometre 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	Rezistans Termometre = Pt-100, Pt-1000
İzolasyon	Yok
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

Bağlantı Şeması

