

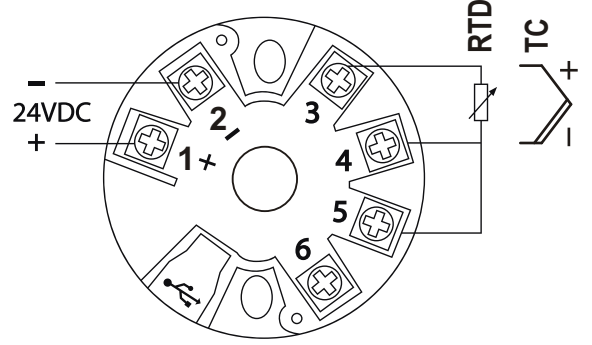
THT15

2-Telli Programlanabilir Sıcaklık Transmitteri



Geniş besleme gerilim aralığı (12...40VDC)
Geniş çalışma sıcaklık aralığı (-40...+80°C)
16 bit giriş çözünürlüğü
100ms örnekleme periyodu
Yüksek çıkış doğruluğu
DIN43729 Form B sensör kafasına uygun
Ters bağlantıya karşı koruma
Seçilebilir giriş tipi (RTD ve Termokupl Çeşitleri)
Ayarlanabilir sıcaklık aralığı
4-20mA veya 20-4mA seçilebilir çıkış
İmalat hatalarına karşı 2 yıl garanti

BAĞLANTI ŞEMASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi	12...40 VDC
Analog Giriş Tipleri	Termokupl : B,E,J,K,N,R,S,T, Rezistans Termometre :Cu50, PT100
Analog Giriş Empedansı	10MΩ
Giriş Çözünürlüğü	16 Bit
Örnekleme Periyodu	100 ms
Analog Çıkış	4-20mA, 20-4mA
Çıkış Çözünürlüğü	0,1°C
Doğruluk (Tamb=25°C)	PT100 : ±0,2%MV±0,3°C(Typ) T/C : ±0,2%MV±1°C (Typ)
Isıl sürüklenme	±100ppm/°C (Typ)
Galvanik İzolasyon	YOK
Hafıza	100 Yıl, 100.000 Yenileme
Çalışma Sıcaklığı	-40...+80°C
Koruma Sınıfı	IP 00
Ölçüler	Çap : 45 mm Yükseklik : 21 mm
Ağırlık	26gr

Sensör Tipi	Standart	Sıcaklık Aralığı	Min. Ölçüm Aralığı
		(°C)	(°C)
Cu50 Rezistans Termometre	IEC751	-50 to 150	10
Pt100 Rezistans Termometre	IEC751	-200 to 850	10
Type-B Termokupl	IEC584-1	400 to 1800	500
Type-E Termokupl	IEC584-1	-100 to 1000	50
Type-J Termokupl	IEC584-1	-100 to 1200	50
Type-K Termokupl	IEC584-1	-180 to 1372	50
Type-N Termokupl	IEC584-1	-180 to 1300	50
Type-R Termokupl	IEC584-1	-50 to 1760	500
Type-S Termokupl	IEC584-1	-50 to 1760	500
Type-T Termokupl	IEC584-1	-200 to 400	50