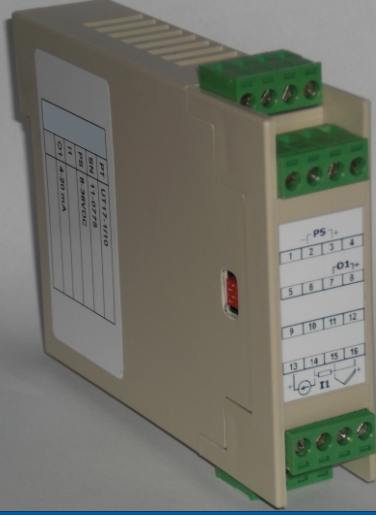


UT18

Programlanabilir Üniversal Transmitter



BELİRGİN ÖZELLİKLER

- İki adet üniversal analog giriş
- İki adet analog çıkış
- Girişler arasında aritmetik işlem yeteneği
- Geniş besleme gerilim aralığı
- Geniş çalışma sıcaklık aralığı
- 16Bit ölçüm ve çıkış çözünürlüğü
- Yüksek ölçüm ve çıkış doğruluğu
- Standart DIN ray montaj
- Konnektör tipi Giriş/Çıkış Terminalleri
- Tüm giriş ve çıkışlarda 1500V 3 yollu galvanik izolasyon
- Ekonomik ve pratik USB Konfigürasyon kablosu
- Güç kaynağı gerektirmeden USB üzerinden konfigürasyon
- Kolay ve ücretsiz windows konfigürasyon yazılımı CoNi01
- Seçilebilir giriş sinyali (mA, mV, Pt100, T/C)
- Tamamen serbest olarak ayarlanabilen giriş skalası
- mA veya V çıkış seçeneği
- Tamamen serbest olarak ayarlanabilen çıkış sıklası
- Seçilebilir sensör Arıza-Çıkışı seviyesi
- Ayarlanabilir tepki süresi (Filtre zaman sabiti)

ÜRÜN KODU

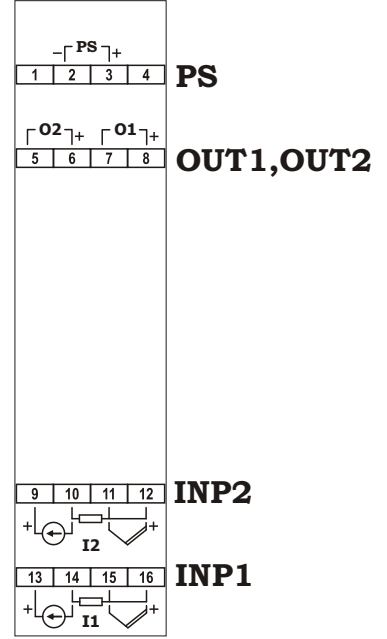
UT18 - 1 / 10

Besleme Gerilimi : _____
1 = 8-36VDC

Analog Çıkış : _____

1 = 0/4-20mA Akım Çıkış
2 = 0/2-10V Gerilim Çıkış

BAĞLANTI ŞEMASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi (PS)	8-36VDC		
Güç Tüketimi	3W,4VA		
Üniversal Analog Girişler (I1,I2)	Termokupl : B,E,J,K,L,N,R,S,T,U		
	Rezistans Termometre : PT100		
	Akım : 0/4-20mA		
	Gerilim : 0-50mV		
Analog Giriş Empedansları	Termokupl, mV : 10MΩ		
	Akım : 10Ω		
Ölçüm Çözünürlüğü	16 Bit		
Örnekleme Sıklığı	400ms		
Analog Çıkışlar (O1,O2)	Akım : 0/4-20mA	Gerilim : 0/2-10V	
Analog Çıkış Çözünürlüğü	16 Bit		
Yük Direnci (RL)	Akım : $RL \leq 600\Omega$	Gerilim : $RL \geq 1M\Omega$	
İletim Hatası	$< \pm 0,2\%$		
Isıl sürüklenme	$< \pm 100\text{ppm} / ^\circ\text{C}$		
Galvanik İzolasyon	1500V 3 Yollu		
Hafıza	100 yıl, 100.000 yenileme		
Tepki Süresi	0,4...10,0s		
Çalışma Sıcaklığı	-20...+65C		
Koruma Sınıfı	IP20		
Ölçüler	Genişlik : 25mm	Yükseklik : 91mm	Derinlik : 113mm
Ağırlık	134gr		

Sensor Tipi	Standart	Sıcaklık Aralığı	
		(°C)	(°F)
Type-B Termokupl (Pt%18Rh-Pt)	IEC584-1	60, 1820	140, 3308
Type-E Termokupl (Cr-Const)	IEC584-1	-200, 840	-328, 1544
Type-J Termokupl (Fe-Const)	IEC584-1	-200, 1120	-328, 1562
Type-K Termokupl (NiCr-Ni)	IEC584-1	-200, 1360	-328, 2480
Type-L Termokupl (Fe-Const)	DIN43710	-200, 900	-328, 1652
Type-N Termokupl (Nicrosil-Nisil)	IEC584-1	-200, 1300	-328, 2372
Type-R Termokupl (Pt%13Rh-Pt)	IEC584-1	-40, 1760	104, 3200
Type-S Termokupl (Pt%10Rh-Pt)	IEC584-1	-40, 1760	104, 3200
Type-T Termokupl (Cu-Const)	IEC584-1	-200, 400	-328, 752
Type-U Termokupl (Cu-Const)	DIN43710	-200, 600	-328, 1112
Pt-100 Rezistans Termometre	IEC751	-200, 840	-328, 1544

Döküman No: UT18TB01

tetcis

www.tetcis.com.tr