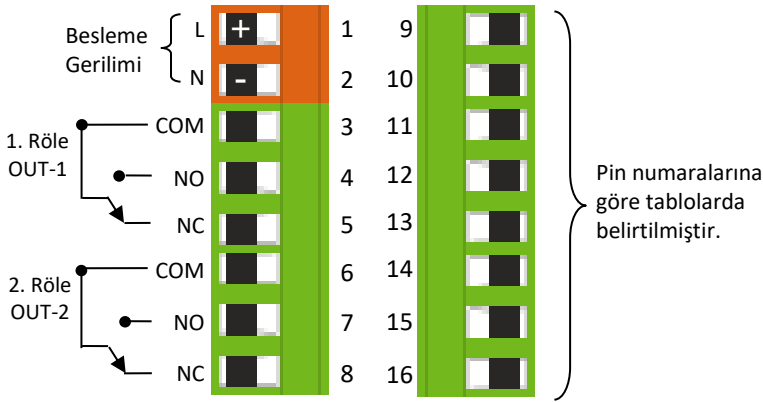




- Tek cihazda 4 Farklı analog giriş fonksiyonu
- İki satır display;
İlk satırda sensörden alınan analog proses değeri, ikinci satırda ise ölçülen değer için birim veya röle set değeri gösterilebilir
- Load Cell de bağlanabilir
- RS-232, RS-485, USB veya CANopen seri haberleşme seçeneği
- Farklı fonksiyonlarda ayarlanabilen 2 adet röle çıkışı
- Analog çıkış seçeneği (0-10V, 0-5V, 0.5-4.5V, 4-20mA, 0-20mA)
- Terslenebilir analog çıkış (ör; 10-0 V, 20-0 mA)
- Yüksek örnekleme hızı: 3.5 kHz
- Analog sinyalleri (0-10 V, 4-20 mA, 0-20 mA, Potansiyometrik vb.) CANopen sinyallerine dönüştürme
- CANopen sinyalleri analog sinyallere (0-10 V, 4-20 mA, 0-20 mA) dönüştürme
- USB ile hızlı ve çoklu parametre konfigürasyonu
- Küçük ve kompakt dizayn
- Kolay ve kullanıcı dostu arayüz
- Tare fonksiyonu
- Menü gizleme veya şifre koruması

Bağlantılar



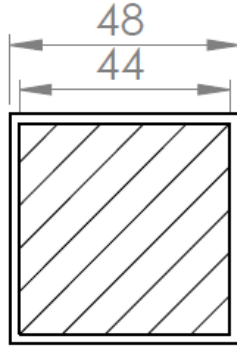
Teknik Özellikler

Display	1.satır: 7-segment LED, dijital yüksekliği:7mm 2.satır: 7-segment LED, dijital yüksekliği:7mm
Besleme Gerilimi	24 V _{AC/DC} 50/60 Hz 85-265 V _{AC} 50/60 Hz
Güç Tüketimi	9 VA / 2,7 Watt Maksimum
Sensör Besleme Gerilimi	Pot: 10 V _{DC} mV/V: 10 V _{DC} 0-10V: 24 V _{DC} 4-20 mA: 24 V _{DC} CANopen: 24 V _{DC}
Maksimum Sensör Besleme Akımı	100 mA
Örnekleme Hızı	3.5 kHz
Çözünürlük	16 bit
Analog Girişler	Potansiyometre, 0.5-4.5 V, 0-5 V, 0-10 V, 4-20 mA, 0-20 mA, 3.33 mV/V, 2mV/V, 2.5mV/V Ratiometric
Röle Çıkışları	2 Adet 250 V _{AC} 3A (Rezistif Yük için) Röle
Seri Haberleşme (Opsiyonel)	RS-232, RS-485, USB, CANopen
Analog Çıkışlar (Opsiyonel)	0-10 V, 0-5 V, 0.5- 4.5 V, 4-20 mA, 0-20 mA
Bağlantı	2,5 mm ² Soketli Klemens
Ağırlık	200 gr
Çalışma Sıcaklığı	0 ile 50 °C
Koruma Sınıfı	IP60 Ön Panel, IP20 Arka Panel

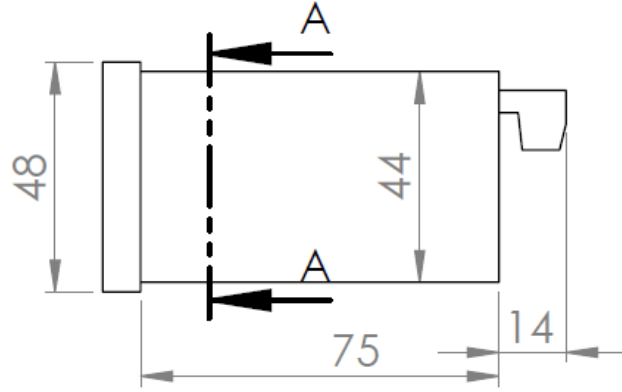
Dijital Bağlantılar	9	10	11	Analog Çıkışlar	12	13
RS485	A	B	GND	4-20 mA	Sinyal Çıkışı	GND
RS232	Rx	Tx	GND	0-20 mA		
USB HID	USB KONNEKTÖR			0-10 V		
USB VIRTUAL	USB KONNEKTÖR			0-5 V		
CAN HIGH	CAN HIGH	CAN LOW	GND	0.5-4.5 V	Tare Input	GND

SENSÖR	12	13	14	15	16
Potansiyometre	X	X	1. uç	2. uç	3. uç
4-20 mA Giriş	X	X	Sensör Besleme	Sinyal Giriş	GND
0-20 mA Giriş					
0-10 V Giriş					
0-5 V Giriş					
0.5-4.5 V Giriş					
mV/V Giriş	Sinyal(+)	Sinyal(-)	Besleme	X	GND

Fiziksel Arayüz	Protokol
RS-232, RS-485, VCP	ASCII, ModBus_RTU, ModBus_ASCII
USB	HID DEVICE
CAN	CANopen



KESIT A-A



Ürün Kodlaması

EPA 100 proses kontrol cihazınızı sipariş ederken aşağıdaki kodlama biçiminden faydalanabilirsiniz.

