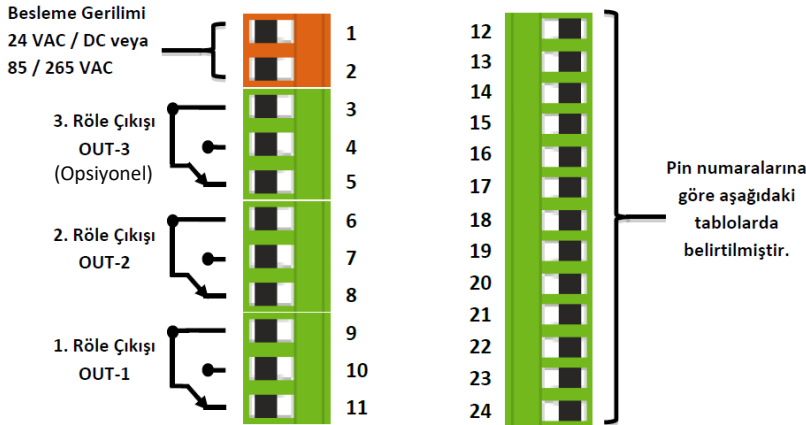


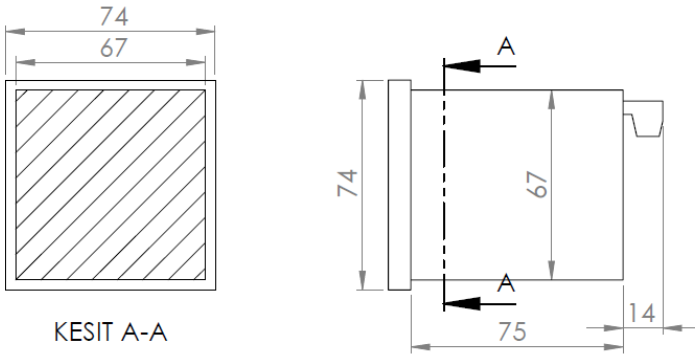


- Aynı anda hem proses hem de sıcaklık ölçümü
- İki satır display;
İlk satırda sensörden alınan analog proses değeri, ikinci satırda ise termokupl'dan alınan sıcaklık bilgisi gösterilir
- PT100, PT1000 ya da Termokupl bağlanabilir
- Menüden K, J, N, R, S, T, E, ve B tipi termokupl seçilebilir
- Sıcaklığı °C, °F ve K cinsinden gösterebilir
- Load Cell de bağlanabilir
- RS-232, RS-485, USB veya CANopen seçeneği
- Farklı fonksiyonlarda ayarlanabilen 2 adet röle çıkışı (opsiyonel 3 adet)
- 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
- Terslenebilir analog çıkış (10-0 V, 20-0 mA)
- USB ile hızlı ve çoklu parametre konfigürasyonu
- Kolay ve kullanıcı dostu arayüz
- Tare fonksiyonu
- Menü gizleme veya şifre koruması

Bağlantılar



Mekanik Ölçüler



Teknik Özellikler

Display	1.satır: 7-segment LED, dijital yüksekliği:14mm 2.satır: 7-segment LED, dijital yüksekliği:9mm
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} , mV:5 V _{DC} 0-10V:24 V _{DC} , 0-5V:5 V _{DC} , 0.5-4.5V:5 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, 50 mV Ratiometric, Termokupl, RTD
Röle Çıkışları	2 Adet 250 V _{AC} 3A (Rezistif Yük İçin) Röle (opsiyonel 3 adet)
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	~190 gr
Çalışma Sıcaklığı	0 ile 50 °C
Koruma Sınıfı	IP60 Ön Panel, IP20 Arka Panel

Klemens Numaralarına Göre Bağlantılar

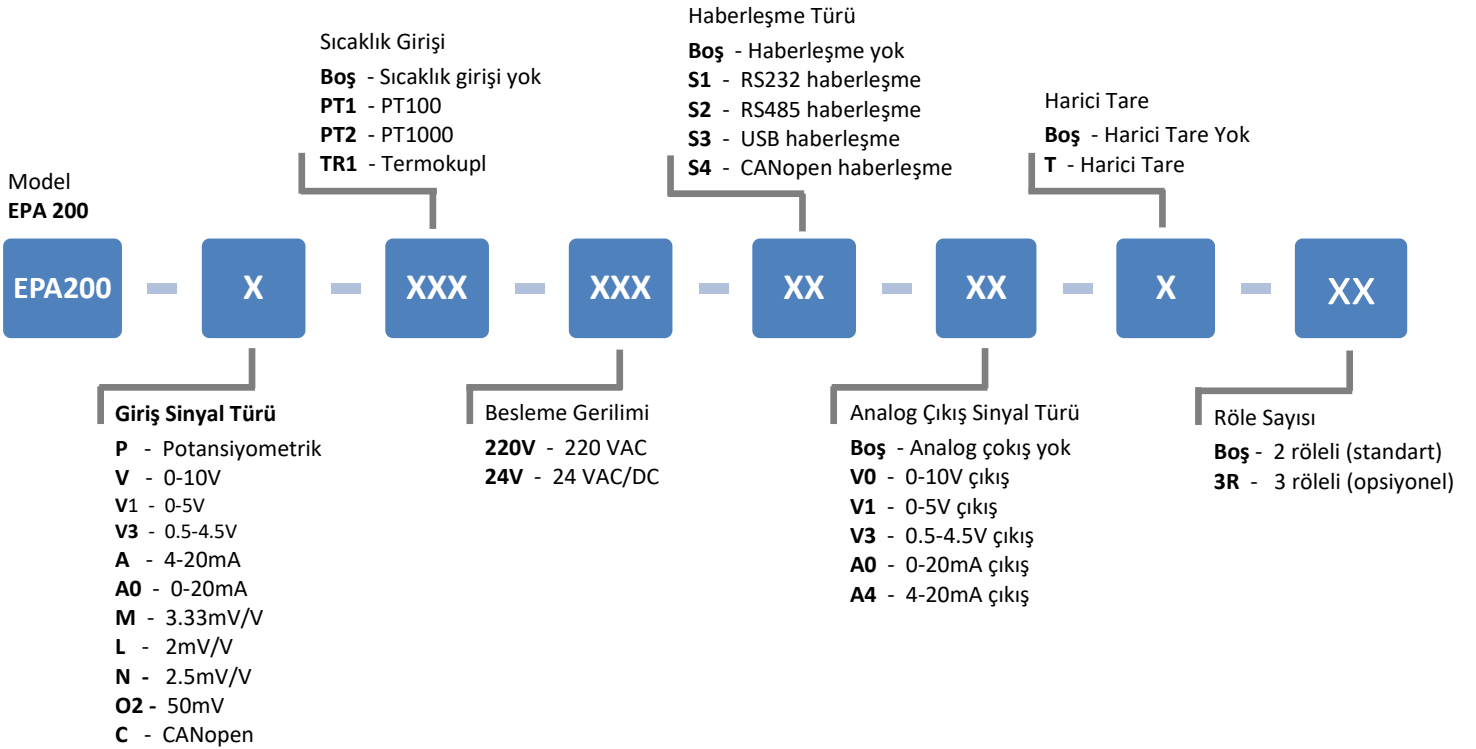
Dijital Bağlnt.	12	13	14
RS485	A	B	GND
RS232	Rx	Tx	GND
USB HID	USB B TİPİ KONNEKTÖR		
USB VIRTUAL	USB B TİPİ KONNEKTÖR		
CANopen	CAN HIGH	CAN LOW	GND

Analog Çıkışlar	15	16	17
4-20 mA Çıkış 0-20 mA Çıkış 0-10 V Çıkış 0-5 V Çıkış 0.5-4.5 V Çıkış	X	GND	Sinyal Çıkışı
Tare Input	Tare Input	GND	X

SENSÖR	24	23	22	21	20	19	18
Potansiyometre	3. uç	2. uç	1. uç	X	X	X	X
4-20 mA Giriş 0-20 mA Giriş 0-10 V Giriş 0-5 V Giriş 0.5-4.5 V Giriş	GND	Sensör Sinyal	Besleme	X	X	X	X
3,33 mV/V Giriş 2 mV/V Giriş 2.5 mV/V Giriş	GND	X	Besleme	Sinyal(-)	Sinyal(+)	X	X
50 mV Giriş	GND	X	Besleme	GND	Sinyal(+)	X	X
RTD	X	X	X	X	X	R-	R+
Termokupl	X	X	X	X	X	T-	T+

Sipariş Kodu

EPA 200 proses kontrol cihazınızı sipariş ederken aşağıdaki kodlama biçiminden faydalanabilirsiniz.



Örnek ürün kodu 1: EPA200-V-TR1-220V-S2-A4-T

Örnek ürün kodu 2: EPA200-A-24V

Atek Elektronik Sensör Teknolojileri Sanayi

Gebze OSB, 800. Sokak, No:814 Gebze/KOCAELİ/TÜRKİYE

Tel: +90 262 673 76 00

Fax: +90 262 673 76 08

www.ateksensor.com

info@ateksensor.com