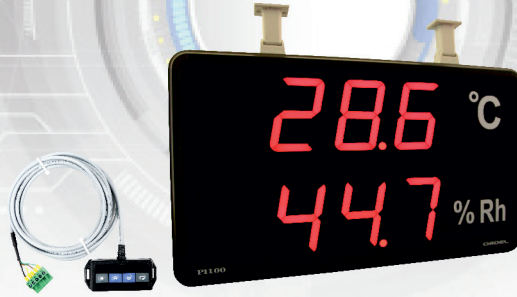


# Programlanabilir Proses Göstergeleri ( Büyük Gösterge )



## PI100

Digit Yüksekliği : 100 mm

### Cihaz Özellikleri

- 4 Digit Numerik Gösterge
- Digit Yüksekliği 100mm
- 1 Adet Transmitter Besleme Çıkışı (24VDC)
- 1 Adet Ünlversal Sensör Girişi(TC, RT, mA, mV, V)
- 1 Adet Analog Çıkış (0/4-20mA,0/2-10V)
- 2 Adet Röle veya Lojik Çıkış (24V)
- 1 Adet RS485 İletişim Birimi
- 100-240V AC/DC Ünlversal veya 24V AC/DC Besleme
- Giriş Çıkış Modülleri Arası İzolasyon
- Sensör Arıza Tespiti
- 100ms Örnekleme ve Kontrol Çevrimi
- Standart MODBUS RTU İletişim Protokolü
- Bilgisayar Üzerinden Konfigurasyon

Pi100 Model cihazlar, bir çok proses değişkeninin sıcaklık, basınç, hız, seviye, nem, akım, gerilim, direnç ve diğer fiziksel birimlerin ölçümü ve bu ölçümün 100 mm digit yüksekliği ile uzak mesafelerden okunması amacı ile tasarlanmış cihazlardır. Tamamen modüler ve her modülü müstakil olarak konfigüre edilebilir cihazlardır. Gıda, Plastik, Demir Çelik, Kimya, Metalurji, Çimento, Seramik, Petro-Kimya, Rafineriler, Cam ve diğer sanayi dallarında kullanılmaktadır. Analog Çıkış ve RS485 Modbus modülleri ile proses değeri bir skada sistemine aktarılabilir. Tasarım aşamasında uluslararası standartlara uyum, güvenilirlik ve kullanım kolaylığı temel alınmış ergonomik cihazlardır.

### Giriş Tipleri

Sensör Tipi	Standart	Min.	Max.
Tip-T ( Cu-Const )	IEC60584	-200 °C	300 °C
Tip-U ( Cu-Const )	IEC60584	-200 °C	600 °C
Tip-J ( Fe-Const )	IEC60584	-200 °C	800 °C
Tip-L ( Fe-Const )	IEC60584	-200 °C	900 °C
Tip-K ( NiCr-Ni )	IEC60584	-200 °C	1200 °C
Tip-E ( Cr-Const )	IEC60584	-200 °C	1200 °C
Tip-N ( Nicrosil-Nisil )	IEC60584	0 °C	1200 °C
Tip-S ( Pt%10Rh-Pt )	IEC60584	0 °C	1500 °C
Tip-R ( Pt%13Rh-Pt )	IEC60584	0 °C	1600 °C
Tip-B ( Pt%18Rh-Pt )	IEC60584	0 °C	1800 °C
Pt-100	DIN 43760	-200 °C	850 °C
0 / 4-20 mA		0 mA	20 mA
0 / 2-10 VDC		0 VDC	10 VDC

