

İki Ünlversal Girişli İki PID'li Gelişmiş Kontrol Cihazları



AC1100

Cihaz Özellikleri

2 Adet Bağımsız 3 Satır 4 Dijit Numerik LCD Gösterge
İki Sensör Girişi İçin Ayrı 4'der Adet Kapasitif Tuş
Röle Çıkışları için LED Gösterge
2 Adet Transmitter Besleme Çıkışı (24VDC)
2 Adet Ünlversal Sensör Girişi (TC, RT, mA, mV, V)
2 Adet Yardımcı Analog Girişi (0/4-20mA)
2 Adet Potansiyometre Girişi
4 Adet Sayısal Giriş(15V)
2 Adet Analog Çıkış (0/4-20mA.0/2-10V)
2 Adet RS485 İletişim Birimi
4 Adet Röle veya Lojik Çıkış (24VDC)
100-240V AC/DC Ünlversal veya 24V AC/DC Besleme
Giriş Çıkış Modülleri Arası İzolasyon

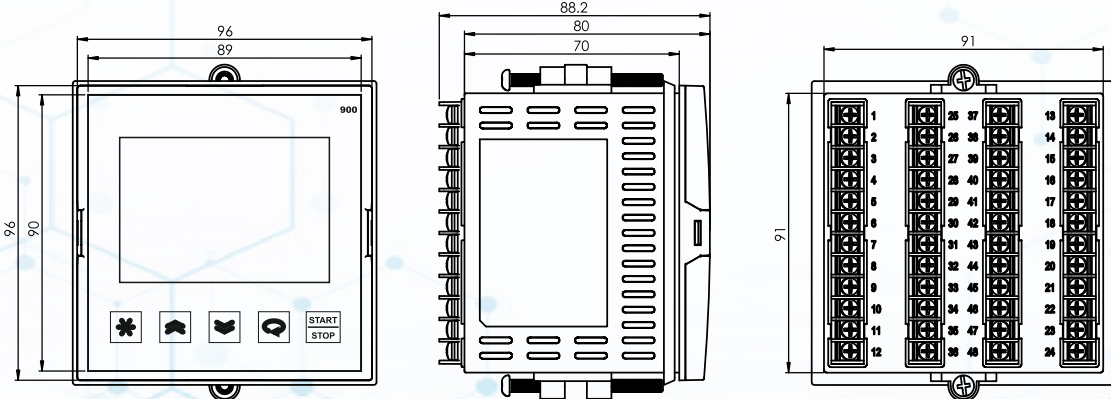
Yardımcı Analog Giriş Bilgisi Farkına Göre Kontrol
Pozisyon Geri Beslemeli Oransal Vana Kontrolü
Geri-Beslemesiz Oransal Vana Kontrolü(Yüzer Kontrol)
PID Isıtma/Soğutma
Auto-Tuning (PID parametrelerinin otomatik ayarı)
Otomatik/Manuel Çalışma Modları
Sensör Arıza Tespiti
Remote Set Point (Uzaktan Set Değeri Belirleme)
4 Adet Seçmeli Set Noktası
Rampa Fonksiyonu
Retransmisyon (Proses ve Set Değeri İçin)
15 Farklı Röle Fonksiyonu
ON/OFF,P,PI,PD,PID Kontrol
Lineer ve Zaman-Oransal Kontrol Çıkış
100ms Örnekleme ve Kontrol Çevrimi
Standart MODBUS RTU İletişim Protokolü
Master-Slave ve Cascade Kontrol Uygulamaları
Bilgisayar Üzerinden Konfigürasyon

AC1100 Model cihazlar, 96 x 96 mm ebatlarında endüstriyel ortamlardaki bir çok proses değışkeninin sıcaklık, basınç, hız, seviye, nem, akım, gerilim, direnç ve diğerk fiziksel birimlerin ölçümü, açık/kapalı ve PID kontrolü amacı ile tasarlanmış, tamamen modüler ve her modülü müstakil olarak konfigüre edilebilir cihazlardır. Gıda, Plastik, Demir Çelik, Kimya, Metalurji, Çimento, Seramik, Petro-Kimya, Rafineriler, Cam ve diğerk sanayi dallarında kullanılmaktadır. 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

Cihaz Ölçüleri



Pano Kesiti = 92 ± 0,5 mm x 92 ± 0,5 mm

