

Gelişmiş Adım Kontrol Cihazları



PC900

1

Cihaz Özellikleri

LCD Gösterge Üzerinde
 3 Adet 4 Digit Numerik Gösterge
 Röleler için LED Göstergeler
 5 Adet Capastif Dokunmatik Tuş
 1 Adet Transmitter Besleme Çıkışı (24VDC)
 1 Adet Üniversal Sensör Girişi (TC, RT, mA, mV, V)
 1 Adet Potansiyometre Girişi
 1 Adet Yardımcı Analog Giriş(0/4-20mA)
 2 Adet Sayısal Giriş(15V)
 2 Adet Analog Çıkış (0/4-20mA.0/2-10V)
 1 Adet RS485 İletişim Birimi
 4 Adet Röle veya Lojik Çıkış (24V)
 100-240V AC/DC Üniversal veya 24V AC/DC Besleme
 Giriş Çıkış Modülleri Arası İzolasyon
 800 Adım, 100 Program Adım Kontrol
 Adımlarda Röle Konumlarını Programlama İmkanı
 7 Farklı Enerji Kesintisi Davranışı
 İki Giriş 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)
 Self-Tune Özelliği
 Programlı/Otomatik/Manuel Çalışma Modları
 Bumpless Transfer Özelliği
 Sensör Arıza Tespiti
 Remote Set Point (Uzaktan Set Değeri Belirleme)
 4 Adet Seçmeli Set Noktası
 Rampa Fonksiyonu
 Retransmisyon (Proses ve Set Değeri İçin)
 18 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

PC900 Model cihazlar, 96 x 96 mm ebatlarında endüstriyel ortamlardaki bir çok proses değişkeninin sıcaklık, basınç, hız, seviye, nem, akım, gerilim, direnç ve diğer 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 diğer 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



