

Standart Kontrol Cihazları



SC400

Cihaz Özellikleri

LCD Gösterge Üzerinde
 2 Adet 4 Digit Numerik Gösterge
 Röleler için LED Göstergeler
 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)
 1 Adet RS485 İletişim Birimi
 3 Adet Röle veya Lojik Çıkış (24VDC)
 100-240V AC/DC Ünlversal veya 24V AC/DC Besleme
 Giriş Çıkış modülleri Arası İzolasyon

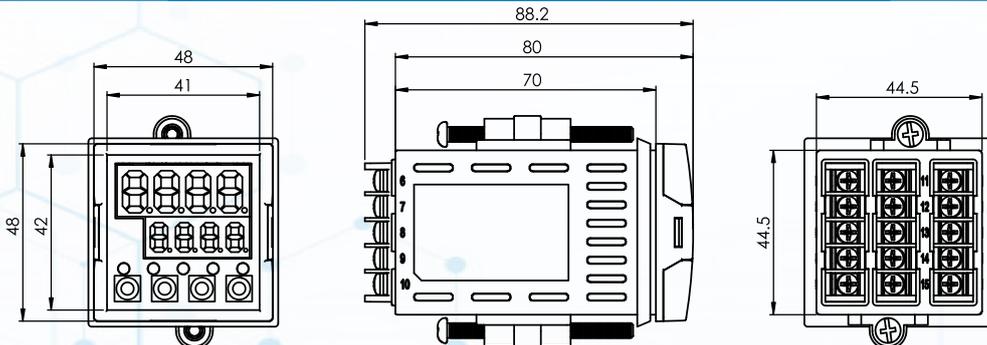
Auto-Tuning (PID parametrelerinin otomatik ayarı)
 Sensör Arıza Tespiti
 9 Farklı Röle Fonksiyonu
 ON/OFF, P, PI, PID Kontrol
 Lineer ve Zaman-Oransal Kontrol Çıkış
 100ms Örnekleme ve Kontrol Çevrimi
 Standart MODBUS RTU İletişim Protokolü
 Bilgisayar Üzerinden Konfigurasyon

SC400 Model cihazlar, 48 x 48 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



Pano Kesiti = 45 ± 0,5 mm x 45 ± 0,5 mm

