

Zamanlamalı Kontrol Cihazları



OC30

1

OC30 Model cihazlar, 72 x 36 mm ebatlarında sıcaklık ve zamanlama işlemlerinin birlikte yürütülmesi gereken uygulamalar için tasarlanmış kullanımı kolay cihazlardır.

Açık/kapalı ve PID kontrolü yapabilen, tamamen modüler ve her modülü müstakil olarak konfigüre edilebilir cihazlardır.

Cihaz Özellikleri

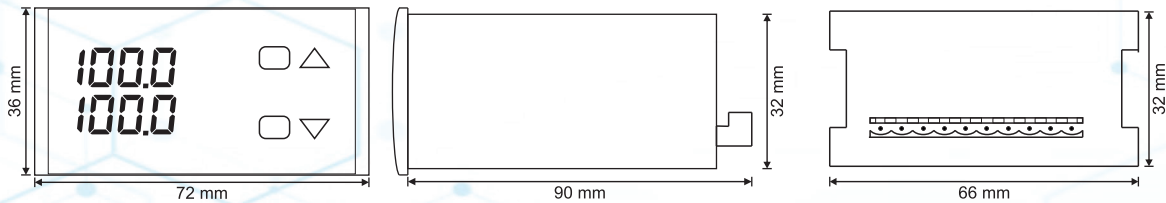
- 2 Adet 4 Digt Numerik Gösterge
- 3 Adet LED Gösterge
- 1 Adet Sensör Girişi (B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,RT)
- 2 Adet Röle veya Lojik Çıkış (24V)
- 24V AC/DC Besleme
- Giriş Çıkış Modülleri Arası İzolasyon

- PID Isıtma/Soğutma
- Auto-Tuning (PID parametrelerinin otomatik ayarı)
- Sensör Arıza Tespiti
- Rampa Fonksiyonu
- 2 Adet Çalışma Modu
- 17 Farklı Röle Fonksiyonu
- ON/OFF,PID Kontrol
- 3 Adet Adım Tanımlayabilme
- Lineer ve Zaman-Oransal Kontrol Çıkış
- 100ms Örnekleme ve Kontrol Çevrimi

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

Cihaz Ölçüleri

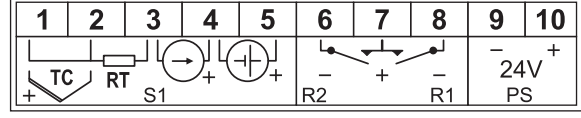


Pano Kesim Ölçüleri : 66+/-0,5 mm x 32+/-0,5 mm

Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi (PS)	24 Vac/dc +%10-%20 Universal
Güç Tüketimi	4W, 6VA
Üniversal Sensör Girişi (S1)	Termokupl = B,E,J,K,L,N,R,S,T,U Rezistans Termometre Akım = 0/4-20mA Gerilim = 0-50mV, 0/2-10V
Analog Giriş Empedansları	Termokupl, mV = 10MΩ Akım = 10Ω Gerilim = 1MΩ
Röle Çıkışları (R1,R2)	Kontak = 250VAC 10A Lojik Çıkış = 24Vdc 20mA
Kontak Ömrü	Yüksüz = 10.000.000 Anahtarlama 250V 10A Rezistif Yükte : 1.000.000 Anahtarlama
Hafıza	100 Yıl, 100.000 Yenilenme
Doğruluk	+/- % 0,2
Örnekleme Zamanı	100 ms
Ortam Sıcaklığı	Çalışma = -10...+55°C Depolama = -20...+65°C
Koruma Sınıfı	Ön Panel = IP54 Arka Panel = IP20
Ölçüler	Genişlik = 72 mm Yükseklik = 37 mm Derinlik = 90 mm
Pano Kesim Ölçüleri	66 +/- 0,5 mm x 32 +/- 0,5 mm

Modüler Yapı ve Bağlantı Şeması



Modül	Açıklama
S1	Üniversal sensör giriş modülü.
R1,R2	Röle çıkış modülleri.
PS	Besleme gerilimi girişi.

Ürün Kodu

OC30 - 0 / /

Besleme Gerilimi :	PS
0 = 100 -240Vac (Universal)	
1 = 24Vac/dv	
Sensör Tipi :	S1
0 = TC (B,E,J,K,L,N,R,S,T,U)	
RT (Pt-50,Pt-100,Ni-100,Ni-120)	
V (0-50mV,0-10V,2-10V)	
mA (0-20mA,4-20mA)	
1 = TC (B,E,J,K,L,N,R,S,T,U)	
RT (Pt-500,Pt-1000,Ni-200,Ni-500,NiFe-604,NiFe-507)	
V (0-50mV,0-10V,2-10V)	
mA (0-20mA,4-20mA)	
R1,R2 Çıkış Modülleri :	R1-R2
0 = Yok	
1 = NO Kontak	
2 = 24V Lojik Çıkış (SSR Sürmek İçin)	

Not : İki rölenin birer ucu ortak olduğu için iki röle çıkışı da aynı tip kodlanmalıdır.
Örneğin R1 NO Kontak ise, R2 de NO Kontak olarak seçilmelidir.