

## ESP7-120 / ÜNİVERSAL DİJİTAL İNDİKATÖR

- 4+4 Gösterge 14mm ve 10 mm
- Üniversal giriş (akım 0...20mA, 4...20mA), 0...10vdc, PT100, Thermocouple (J,K,R,S,T))
- İkinci giriş (4...20mA)
- Modbus haberleşme (RTU...ASCII)
- Analog çıkış (0...20mA, 4...20mA, 0...24mA veya 0...10vdc)
- Alarm fonksiyonları için çekmede-bırakmada gecikme zamanı
- Display nokta pozisyonu seçimi
- 0 ile 9999 arası programlanabilir skala

### UYGULAMALAR

Isıtma ve soğutma sistemlerinde  
Basınç indikatörü  
Seviye indikatörü ve benzeri uygulamalar için  
PLC ve SCADA otomasyon sistemlerinde



### ÖZELLİKLER

#### GÖSTERGE

4+4 dijital LED display, 14mm + 9 mm,  
kırmızı ve sarı

#### LED İNDİKATÖRLER

SV1, SV2, SV3, PROG, OUT1, OUT2, OUT3

#### PROSES GİRİŞİ-1

Input, Up/DTC (J,K,R,S,T), PT100  
0...10VDC  
0...20mA  
4...20mA

#### PROSES GİRİŞİ-2 4...20mA

#### ÇÖZÜNÜRLÜK 50000 count

#### DOĞRULUK %0.1 ölçüm aralığında

#### KONTROL ÇIKIŞI

250V ~/8A ~, 1 NO röle çıkışı SSR  
sürme çıkışı  
250V ~/8A ~, 1 NO röle çıkışı SSR  
sürme çıkışı  
Analog Çıkışı: 0...20mA, 4...20mA  
veya 0...10Vdc (Analog çıkış tipi siparişte  
belirtilmelidir.)

#### ÇALIŞMA SICAKLIĞI 0...50°C

#### SAKLAMA SICAKLIĞI -40...85°C

#### BESLEME GERİLİMİ

230V ~ (-%15; +%10) 50/60Hz  
115V ~ (-%15; +%10) 50/60Hz  
24V ~ (-%15; +%10) 50/60Hz  
12V = (-%15; +%10)  
24V = (-%15; +%10)  
(Siparişte Belirtilmelidir)

#### GÜÇ TÜKETİMİ 2.6VA maksimum

#### BOYUT

Ön Panel 72x72mm, Derinlik 100mm  
(bağlantı soketi dahil)

#### PANEL KESİTİ 68x68 mm

#### KORUMA SINIFI IP54 Önden, IP20 arkadan

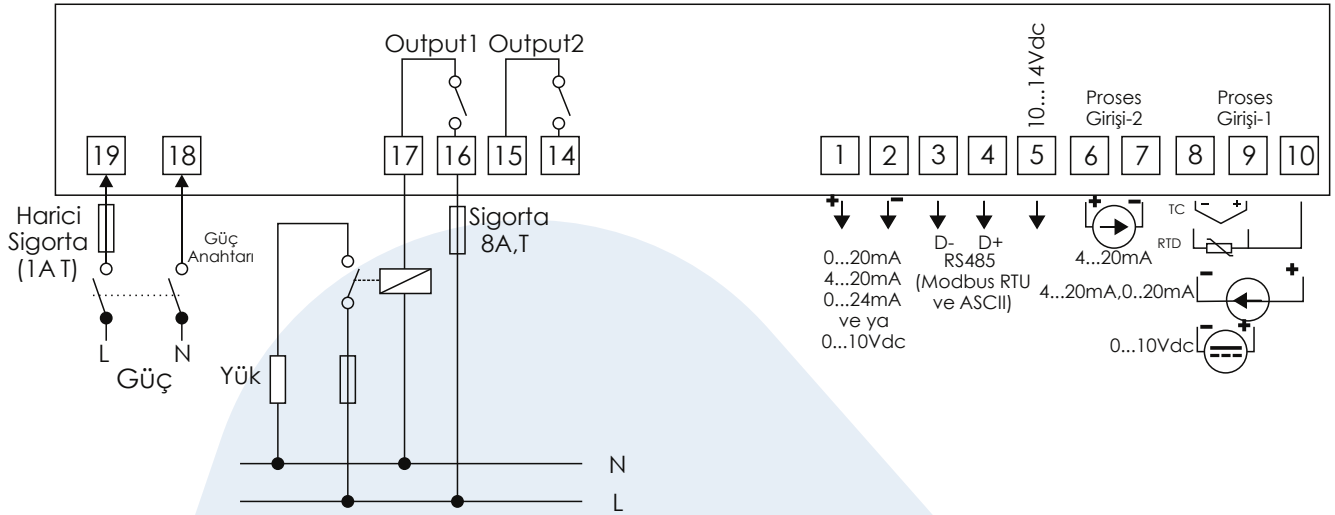
#### BAĞLANTI

Soketli klemens, 2.5mm² kablo takılabilir

#### KUTU ABS, GRİ

#### AĞIRLIK 300 gr.

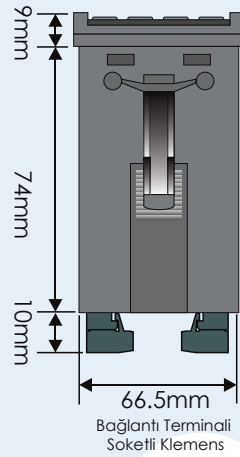
## Terminal Tanımlamaları ve Bağlantı Şekli



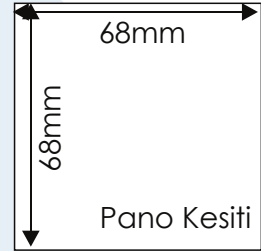
## Boyutlar



Ön Panel Boyutu



## Panel Kesiti



## Ön Panel



-  Program moduna giriş ve set değerini değiştirmek için kullanılır.
-  Gösterge değerini azaltmak ve parametre seçimi ve total değeri görmek için kullanılır.
-  Gösterge değerini arttırmak veya parametre seçimi ve miktar değerini sıfırlamak için kullanılır.
-  Göstergedeki değeri onaylamak için kullanılır.

