



- 600 KHz Okuma Hızı
- 6 Dijit Gösterge
- Fonksiyonel Harici Z (Reset Girişi)
- Fonksiyonel Harici Tutma (Hold) Girişi
- Quadrature (4 Çarpan) Modunda Aşağı-Yukarı Sayma
- Seçilebilir Çarpan Değeri (0,00001 – 999999 Arası)
- 5 VDC veya 12 VDC Enkoder Besleme Çıkışı
- 11 Farklı Çıkış Kontrol Modu
- OFSET Değeri Girebilme
- Şifre Koruması

ALC 94 Serisi enkoder gibi dijital pulse sinyal veren sensörlerin bağlanacağı quadrature modunda (4 çarpan) 600 KHz yüksek giriş frekansında ileri/geri sayım yapan sayıcılardır. Yüksek giriş frekansı sayesinde yüksek çözünürlükteki ve yüksek hızlarda çalışan enkoderler bağlanabilir. A ve B enkoder pulse sinyalleri veya NPN/PNP sinyal girişlidir.

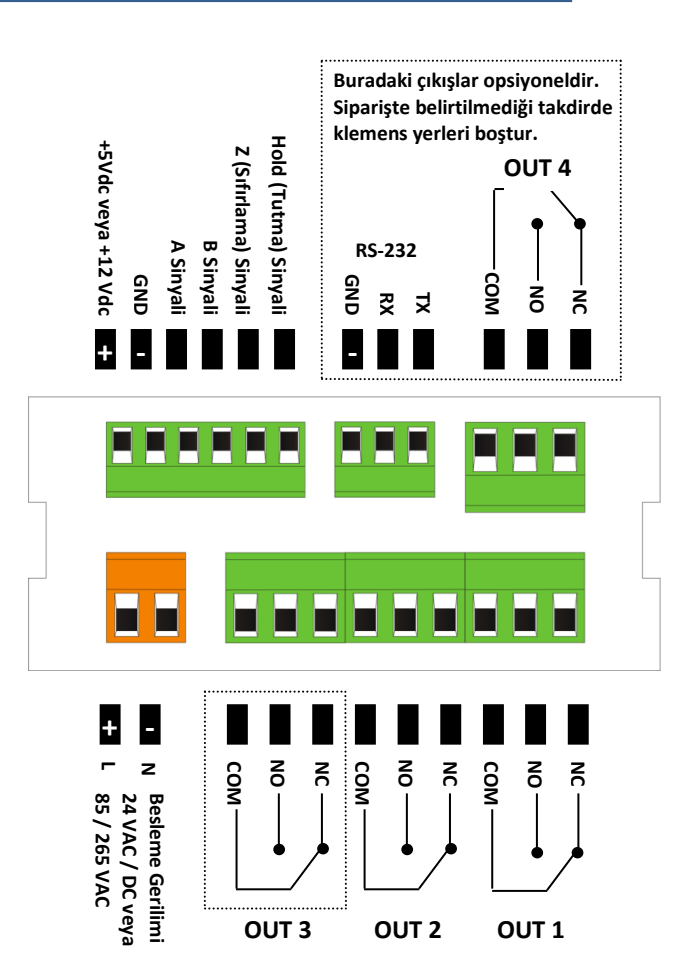
Üzerinde bulunan tuşlar yardımıyla cihazın kullanımı çok kolaydır ve ayarları rahatlıkla yapılabilir. Röle kontak çıkışları 11 farklı modda ayarlanabilir.

Makine ve otomasyon sektörün sıklıkla kullandığı rotary enkoder, lineer enkoder, limit switch gibi sensörler bağlanabilir.

### Teknik Özellikler

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Besleme Gerilimi        | 24 VAC/DC 50/60 Hz<br>85-265 VAC 50/60 Hz  |
| Güç Tüketimi            | 5,5 VA / 4,4 W Maksimum  |
| Sensör Besleme Gerilimi | 5 VDC 100 mA (TTL Sensör İçin)<br>12 VDC 100 mA (Push-Pull Sensör İçin)  |
| Bağlantı                | 2,5 mm <sup>2</sup> Soketli Klemens  |
| Girişler                | A/B Enkoder Pulse Girişleri (600 KHz Okuma Hızı)<br>Z (Harici Sıfırlama) Girişi (Menüden Kenar Seçimi)<br>Hold (Tutma) Girişi (Menüden Kenar Seçimi) |
| Çıkışlar (Kontakt)      | 2 Adet (Opsiyonel) 4 Adet<br>250 VAC 3A (Rezistif Yük İçin) Röle   |
| Seri Haberleşme         | RS-232 (Opsiyonel)   |
| Boyutlar                | 96 x 88 x 48 mm  |
| Ağırlık                 | 300 gr   |
| Bağıl Nem               | 31 °C'ye kadar %80, sonrasında lineer azalarak<br>40 °C'de %50 nem   |
| Depolama Sıcaklığı      | -10 ile 60 °C  |
| Çalışma Sıcaklığı       | 0 ile 50 °C  |
| Koruma Sınıfı           | IP60 Ön Panel, IP20 Arka Panel   |

### Bağlantı Detayı



### Mekanik Ölçüler

