

Elimko

E-78-D SERİSİ DEVİR/HIZ GÖSTERGE VE KONTROL CİHAZI



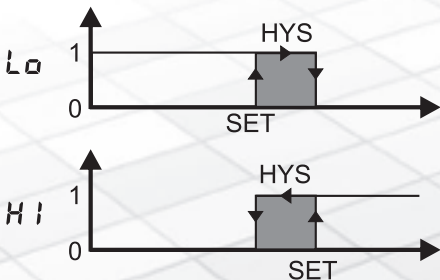
■ CİHAZIN TANIMI

E-78-D cihazı frekans ve periyot ölçme prensibi ile çalışan mikroşlemci denetimli bir cihazdır. Darbe çıkışlı sensörlerle birlikte hız, devir, zaman vb. proses değişkenlerinin ölçümünde kullanılabilir.

Giriş işaretini frekansı 0.2 Hz ile 10 kHz arasında olmalıdır. Seçilen giriş tipine bağlı olarak iki farklı girişten alınan sinyallerin frekanslarını, periyotlarını ölçerek bu girişlerin frekans farkı ve oranlarını hesaplar. Değerler Psc1 parametresi ile çarpılıp Psc2 parametresine bölünerek ekranda gösterilir.

Cihaz proses değeri ile ayarlanabilen SET1 ve SET2 değerlerini karşılaştırarak çıkış rölelerini denetler. Cihaz RS-485 iletişim portu ile cihaza ait konfigürasyon parametreleri ve sonuçlar Modbus protokolü ile başka cihazlara iletilebilir.

■ ÇIKIŞ FORMLARI



■ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Doğruluk Sınıfı	0.5
Giriş Tipleri	NPN/PNP Sensör
Kontrol Çıkışı	Röle : SPST 250 V AC, 3A Pulse : SPDT 250 V AC, 3A D.OUT : 24 V DC, 20 mA (SSR)
Gösterge	2x6 Digit Led 9,14 mm
Çalışma Ort. Sıcaklığı	0 ... 55 °C (Yoğunlaşma ve Buzlanma Olmadan)
Çalışma Gerilimi	85-265 VAC 50-60 Hz/ 85-375 VDC 20-60 VAC 50-60 Hz/ 20-85 VDC
Güç Sarfı	4 W
Rölelerin Mekanik Ömrü	10 000 000 Açma-Kapama
Rölelerin Elektriksel Ömrü	>1 000 000 Açma-Kapama (1/10 yükle)
Koruma Sınıfı	Ön Panel: IP 66 (NEMA 4X) Arka Panel: IP 20
Kalıcı Hafıza	Maksimum yazma silme: 100 000 kere
Ağırlık	150 gr

■ STANDART TİP CİHAZLAR

E-78-D Serisi Devir /Hız Gösterge ve Kontrol Cihazı

E-78 - D - X - Y - Z

Standart Özellikleri

Cihaz Yapısı

Devir/dakika D

Çıkış

Yok 0
1 röle, 1 x (NA-0) 1
2 röle, 2 x (NA-0) 2

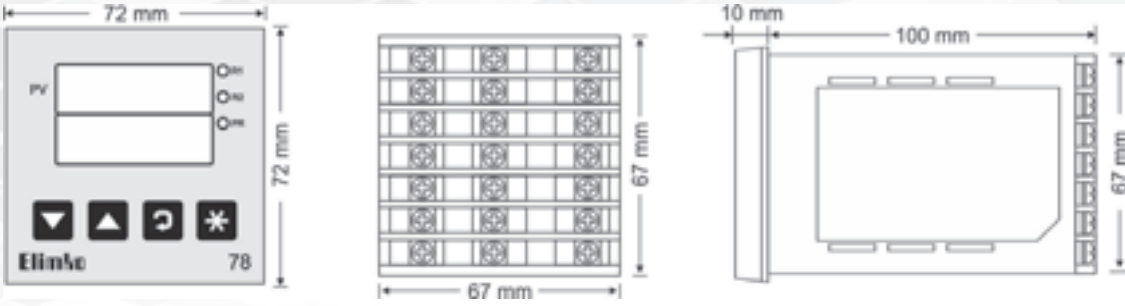
İletişim

Yok 0
RS485 Modbus 1

Besleme

85-265 V AC / 85-375 V DC 0
20-60 V AC / 20-85 V DC 1

■ CİHAZ EBATLARI



Pano kesiti = 68 x 68 mm

