



CE

## Santrafüj Sıkma Makinesi Kontrol Cihazı

**EZM-9977 (96x96 DIN 1/4)**

- 3 digit çalışma zamanı ve 2 digit frenleme zamanı göstergesi
- Optik izolasyonlu 4 adet sensör/switch girişi
- 5A 250VAC, 4 adet röle çıkışlı
- Programlanabilir motor çalışma zamanı ve frenleme zamanı süreleri

EZM-9977 santrafüj sıkma makineleri için üretilmiş mikroişlemci tabanlı bir kontrol cihazıdır. Tekstil sektöründe yoğun kullanılan "Santrafüj Sıkma Makinelerinin" gerekli tüm kontrol fonksiyonlarını sağlar. Yüksek ataletli her türlü santrafüj sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

Cihaz "Kapak Kapama", "Kapak Açıma", "Motor" ve "Fren" olmak üzere 4 adet röle çıkışına "Proximity Sensör", "Dengesizlik Sensörü", "Acil Durdurma" ve "Kapak Açık Switch" olmak üzere 4 adet lojik giriş sahiptir. Lojik girişler PNP veya NPN olarak programlanabilmektedir.

### ÖZELLİKLER

#### PROSES GİRİŞİ

Proximity sensör girişi, imbalance (dengesizlik) sensörü girişi emergency stop(acil durdurma girişi) ve lid open (kapak açık) switch girişi olmak üzere 4 adet olup NPN veya PNP olarak seçilmekle beraber tümü optik izolasyonludur.

#### ÇIKIŞ

Lid close (kapak kapama), lid open (kapak açma) brake (fren) ve motor röle çıkışlı olmak üzere 4 adet röle çıkışlı mevcuttur. tüm röleler 5A 250V AC kapasitesindedir.

#### BESLEME

85...264 VAC 50/60 Hz SMPS

## ÇEVRE ŞARTLARI VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER

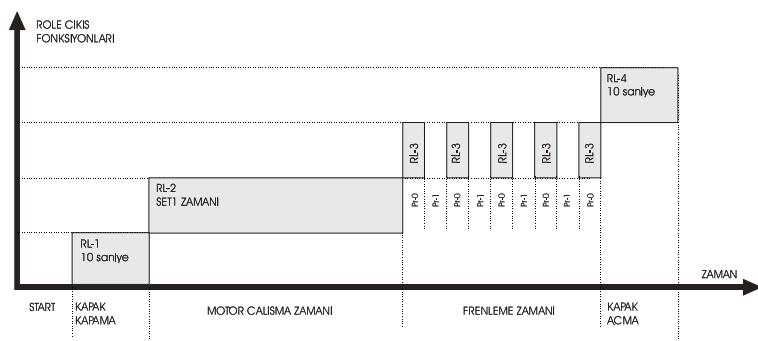
**Çalışma Sıcaklığı:** -10...+50°C

**Nem:** 0..90%RH(yoğunlaşma olmayan ortam)

**Koruma sınıfı:** önden IP65, arkadan IP20

**Boyutlar:** 96x96mm, derinlik:75mm

## EZM-9977 Zamana bağlı çalışma grafiği



## Elektriksel Bağlantı

