



**Enerji :** 110/220V – 60/50 Hz. AC (% ± 10), 24 V DC. Beklemede ~4,5W.

Geçiş Anında ~13,5W.

**Güç :** Sisteme gelen enerji gürültü filtresi tarafından temizlenmekte ve sistem 'switching-mode' teknolojisi ile desteklenmektedir.

**Kollar :** 3 kollu ve kol açısı 120° dir. Her biri teker teker ayrılabilen, her kanatta 9'ar adet Ø42mmx2mm kalınlığında boyalı veya paslanmaz çelik.

**Gövde Özellikleri :** Ana taşıyıcılar üzerine kurulmuş, yanlarda boru profillerle desteklenmiş, seperatör ile güçlendirilmiş çelik üzeri elektrostatik boyalı veya paslanmaz çelik (304 kalite) üst koruyucu kapak su geçirmez ve görüntü tamamlayıcılı kenar taçları.

**İndikatör Özelliği :** Yönlendirme indikatörleri opsiyonel, tavan içi aydınlatma lambası standart olarak bulunmaktadır.

**Ölçüler :** 1490 x 1220 x 2180mm

**Ağırlık :** ~300 kg

**Çalışma Isısı, nem oranı, IP Sınıfı, Ortalama arızasız geçiş sayısı :**

(-20°C) – (+68°C) (Ops:- 50°C ısı pozitifleme ile), RH 95% (±2%) yoğunlaşmaz),

IP 56 (Ops. IP 66), 1M geçiş.

**Kontrol Sistemi :** Kuru kontak (ground control) ile kontrol edilebilir. Her türlü access kontrol ünitesi ile uyum içerisinde çalışır. Ops. RS232, RS485 veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.

**Sistem Özellikleri :** Titreşime dirençli, her kullanıcı talebini karşılayacak şekilde uyarlanabilen mikro işlemci kontrollü endüstriyel tasarıma sahiptir. Bütün girdi ve çıktılar opto-coupler ile korunmaktadır.

Geçiş yönleri kontrol amaçlı serbest geçiş aktif, pasif veya bu statülerin kombinasyonları kolayca ayarlanabilir. Geçiş yönleri ayrı bir girdi sinyali aracılığıyla active edilebilir.

Çift input özelliği ile iki yön için de geçiş yönü bir sinyal üzerinden çalıştırılabilir. (opsiyonel olarak hoparlör ve WAV dosyaları ile konuşma ünitesi özelliği kazandırılabilir)

Bütün solenoid tipleri özel tasarımıdır. -% 100 ED atmosfer sıcaklığında max. 10°C den daha fazla ısınmaz.

**Geçiş :** Sistem çift yönlü olarak çalışır.

A- El ile itmeli (standart): Dış üniteden bir sinyal alındığında kilit açılır ve kolu manuel olarak sinyal yönünde 120° uzağa doğru iter.

B- Motorlu (opsiyonel): Dış üniteden bir sinyal alındığında kilit açılır ve kolun hafifçe itilmesini bekler daha sonra kolu sinyal yönünde 120° uzağa doğru iter.

C- Serbest Geçiş (opsiyonel): Bu sistemde kollar serbesttir, yetkisiz durumda serbest geçişi engellemek için kollar kilitlenir. (Bu karakteristik tek kanatlı kapı sistemleri için kullanışlı olmayabilir)

**Yumuşak Duruş :** Hidrolik shock absorber ile

**Reset Zamanı :** Dipswitch üzerinden 6-12-18 sn. olarak ayarlanabilir veya dışarıdan kontrol edilebilir.

**Output Data :** Geçiş yönünde çıktı verisi üretilmektedir. (Kuru kontak 12/35V DC her bir de) geçiş esnasında turnike meşgul sinyali verir.

**Acil Durum :** Kollar serbest kalır.

**Geçiş Hızı :** Manuel Model için Mekanik ünite Geçiş Kapasitesi Max.: ~60 geçiş/dk.

Nominal: ~18 kişi/dk.

Motorlu Model için Mekanik ünite Geçiş Kapasitesi Max.: ~48 geçiş/dk

Nominal: ~15 geçiş/dk

\*Farklı geçiş kontrol sistemlerinin kullanımı geçiş sayısını değiştirebilir

**Opsiyonlar :** Sayaç (manuel veya elektromekanik), manuel kontrol ünitesi (RF veya kablolu) alarm ünitesi, deprem sensörü, kart okuyucu, animasyonlu indikatör, metal detektörü, batarya ve şarj ünitesi, PC için interface ünitesi, seperatör, montaj pleyti, üst geçiş indikatörü.

*\*Dizayn ve teknik özellikler önceden haber vermeden değiştirilebilir.*