



GEZE Slimdrive EMD-F/R Otomatik Kapı Motoru

Slimdrive EMD-F/R

ÖZELLİKLER

Kanat ağırlığı (maks.) 1 kanatlı	230 kg
Kanat eni (min.- maks.)	850 mm - 1400 mm
Kasa derinliği (maks.)	300 mm
Kapı lamba binme mesafesi (maks.)	50 mm
Tahrik cinsi	Elektromekanik
Açılma açısı (maks.)	130 °
Çalışma gerilimi	230 V
Nominal güç	230 W
Harici tüketici için elektrik adaptörü (24 V DC)	1000 mA
Yoğunlaşmayan hava nemliliği (maks.)	95 %
Koruma türü	IP20
Push & Go	Ayarlanabilir
Yangına dayanıklı kapılara uygundur	Evet



Slimdrive EMD-F/R

GEZE Slimdrive EMD-F/R Otomatik Kapı Motoru

KULLANIM ALANLARI

- Yangın ve duman koruma kapıları
- Baş montaj, menteşe ve menteşe tarafının tersi
- Tek kanatlı sağ ve sol menteşeli kapılar
- 1400 mm kanat genişliğine veya 230 kg ağırlığa kadar menteşeli kapılar
- Minimum kapı kanadı genişliği 750 mm
- Yoğun yaya trafiğine sahip iç ve dış kapılar
- Entegre açık tutma mekanizmalı açık tutma sistemleri - Ülkeye özgü gerekliliklere uyulmalıdır

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- EN 4-6 standardına göre kademesiz kapanma kuvveti
- Entegre duman dedektörü kontrol ünitesi, yangın durumunda sinyal vererek kapıyı otomatik olarak kapatır
- Açma ve kapama hızı ayrı ayrı ayarlanabilir
- Düşük enerji fonksiyonu, kapıyı azaltılmış hızda açıp kapatarak en yüksek güvenlik gereksinimlerini karşılar
- Engel algılama, dokunarak bir engeli algılar ve açma veya kapama işlemini durdurur
- Otomatik geri dönüş, bir engeli algılar ve açık konuma geri döner
- İt & Çalıştır fonksiyonu, kapı kanadına hafif bir manuel basınç uygulandıktan sonra otomatik tahriki tetikler
- Tahrik, makaralı ray veya bağlantı ile kullanılabilir
- Kapıyı manuel olarak açarken motorlu destek için servo fonksiyonu
- Çeşitli fonksiyonlar için serbestçe yapılandırılabilir giriş ve çıkışlar
- Açık bir standart (BACnet) aracılığıyla ağa bağlanabilir ve bina otomasyon sistemlerine entegre edilebilir



Slimdrive EMD-F/R

GEZE Slimdrive EMD-F/R Otomatik Kapı Motoru

TEKNİK VERİLER

Kanat ağırlığı (maks.) tek kanat	230 kg
Kanat genişliği (min.-maks.)	850 mm - 1400 mm
Açı derinliği (maks.)	300 mm
Kapı girintisi (maks.)	50 mm
Tahrik tipi	Elektromekanik
Açılma açısı (maks.)	130 °
DIN sol	Evet
DIN sağ	Evet
Menteşe tarafının karşısındaki bağlantı elemanlı başlık montajı	Evet
Menteşe tarafının karşısındaki makaralı raylı başlık montajı	Evet
Baş montajı, menteşe tarafı makaralı raylı	Evet
Kapı kanadı montajı, menteşe tarafı makaralı raylı	Hayır
Kapı kanadı montajı, menteşe tarafı makaralı raylı	Hayır
Kapı kanadı montajı, menteşe tarafı bağlantı mekanizmalı	Hayır
Mekanik son durdurucu	Evet
Elektrikli son durdurucu	Evet
Şebeke bağlantısının kesilmesi	Sürücüdeki ana şalter
Kontrol gecikmesi (maks.)	20 s
Çalışma gerilimi	230 V
Nominal güç	230 W
Harici cihazlar için güç kaynağı (24 V DC)	1000 mA
Çalışma sıcaklığı	-15 - 50 °C
Yoğuşmasız nem (maks.)	95%
Koruma sınıfı	IP20
Çalışma modu	Otomatik, Sürekli açık, Gece, Kapalı, Mağaza kapanışı
Otomatik fonksiyon	Evet
Düşük enerji fonksiyonu	Evet
Akıllı salınım fonksiyonu	Hayır
Servo fonksiyonu	Evet
Engel algılama	Evet
Otomatik geri dönüş	Evet
İt ve Çalıştır	Ayarlanabilir
Çalışma	Sürücüye entegre program şalteri, Program şalteri DPS, Program şalteri MPS
Parametrizasyon	Servis terminali ST 220, Program şalteri DPS, GEZEconnects (PC + Bluetooth)
Standartlara uygunluk	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005
Onaylar	DIBt'den açık tutma sistemi olarak genel bina yetkilisi onayı
Yangın kapıları için uygundur	Evet
Entegre duman dedektörü	Evet

