

# Karta katalogowa

# **Slimdrive EMD-F/R**



Elektromechaniczny napęd drzwi rozwieranych do jednoskrzydłowych drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych z wyłącznikiem dymowym

## **ZAKRESY STOSOWANIA**

- Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne
- Jednoskrzydłowe prawe i lewe drzwi przymykowe
- Drzwi przymykowe o szerokości skrzydła do 1400 mm lub ciężarze 230 kg
- Minimalna szerokość skrzydła drzwi 750 mm
- Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne o dużym nasileniu ruchu
- Montaż na ramie po stronie zawiasowej i przeciwzawiasowej

## CECHY PRODUKTU

- Bezstopniowa regulacja siły zamykania EN 4-6
- Zintegrowana centrala z wyłącznikiem dymowym, której sygnał w razie pożaru samoczynnie zamyka drzwi
- Prędkość otwierania i zamykania można dostosowywać indywidualnie
- Mechaniczna końcowa faza zamykania w trybie bezprądowym i elektryczna końcowa faza zamykania w trybie regulacji, która przyspiesza drzwi tuż przed położeniem zamkniętym
- Funkcja trybu niskiej energii, zamykanie i otwieranie drzwi ze zmniejszoną prędkością spełnia najwyższe wymagania bezpieczeństwa
- Funkcja wiatrołapu reguluje otwieranie i zamykanie dwóch drzwi umieszczonych za sobą (śluzą)
- System wykrywania przeszkody rozpoznaje przeszkodę przez dotyk i zatrzymuje proces otwierania lub zamykania
- Automatyczne odwracanie rozpoznaje przeszkodę i cofa się do pozycji otwarcia
- Funkcja Push & Go łączy napęd automatyczny po lekkim ręcznym naciśnięciu skrzydła drzwi
- Napęd można stosować z szyną rolkową lub układem dźwigniowo-drażkowym
- Funkcja serwo do silnikowego wspomaganie podczas ręcznego otwierania drzwi

## DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	Slimdrive EMD-F/R
Wysokość	70 mm
Głębokość	121 mm
Ciężar skrzydła (maks.), drzwi 1-skrzydłowe	230 kg
Szerokość skrzydła (min.- maks.)	1400 mm
Kąt otwarcia (maks.)	130 °
Naciąg sprężyn	EN4 - EN6
Drzwi lewe	Tak
Drzwi prawe	Tak
Montaż górny po stronie przeciwzawiasowej z układem dźwigniowo-drażkowym	Tak
Montaż na ramie po stronie zawiasowej z szyną ślizgową	Tak
Mechaniczna końcowa faza zamykania	Tak
Elektryczna końcowa faza zamykania	Tak
Rozłączenie sieci	Wyłącznik główny w napędzie
Napięcie robocze	230 V
Moc znamionowa	230 W
Zasilanie elektryczne odbiorników zewnętrznych (24 V DC)	1000 mA
Temperatura robocza	-15 - 50 °C
Stopień ochrony	IP20
Tryb pracy	wył., Automatyka, stale otwarty, Godziny zamknięcia sklepu, noc
Rodzaj działania	Automatyczne systemy drzwi rozwieranych
Funkcja automatyki	Tak



---

Funkcja niskiego zużycia prądu	Tak
Funkcja Smart swing	Nie
Rozpoznawanie przeszkód	Tak
Automatyczne odwracanie	Tak
Push & Go	regulowane
Konfiguracja	GEZEconnects (komputer + Bluetooth), Programator DPS
Zgodność z wymaganiami normy	DIN 18263-4, EN 16005
Przystosowanie drzwi przeciwpożarowych	Tak
Wyłącznik dymowy zintegrowany	Tak