

# 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 (śluza)
- 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 wspomagania 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

## AKCESORIA

### WIĄZKA KABLOWA PRZYCISKU RESET \*

Przycisk potwierdzający alarm przeciwpożarowy dla Powerturn F / EMD-F



Nazwa	Nr ident.	Wymiary
Wiązka kablowa przycisku Reset 200 mm *	180408	200 mm
Wiązka kablowa przycisku Reset 540 mm (EMD-F) *	180409	540 mm
Wiązka kablowa przycisku Reset 1360 mm (EMD-F) *	185843	1360 mm

### PROGRAMATOR MECHANICZNY MPS-D

Programator mechaniczny do ustawienia trybu pracy drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Programator mechaniczny MPS-D	Ustawienie trybu pracy drzwi automatycznych, z pokrętkiem, stopień ochrony IP40 / pasuje do asortymentu przełączników z wkładką przełączającą 55x55 mm	118417	biały alpejski	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Programator mechaniczny MPS-D-ST	Ustawienie trybu pracy drzwi automatycznych z kluczem, wskaźnikiem błędów LED, stopień ochrony IP40, wkładka bębnowa z otwieraniem jednym kluczem, 2x klucz / pasuje do asortymentu przełączników z wkładką przełączającą 55x55 mm	118418	biały alpejski	80 x 80 x 24 mm	24 V DC



---

\* Produkty oznaczone powyżej mogą różnić się pod względem formy, typu, właściwości, funkcji lub dostępności w zależności od kraju. W przypadku pytań prosimy o kontakt ze swoim partnerem w firmie GEZE.