

Karta katalogowa

Slimdrive EMD Invers



Elektromechaniczny napęd do jednoskrzydłowych drzwi rozwieranych, zamykających otwory napowietrzające w systemach odprowadzania dymu i ciepła.

ZAKRESY STOSOWANIA

- Drzwi na drogach ewakuacyjnych i ratunkowych
- Jedno- i dwuskrzydłowe prawe i lewe drzwi przymykowe
- Drzwi przymykowe z rozstawem zawiasów do 2800 mm, o szerokości skrzydła do 1400 mm lub ciężarze do 230 kg
- Systemy otworów nawiewowych instalacji odprowadzania dymu i ciepła
- Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne o dużym nasileniu ruchu
- Montaż na skrzydle i montaż na ramie

CECHY PRODUKTU

- Prędkość otwierania i zamykania można dostosowywać indywidualnie
- Elektryczna końcowa faza zamykania, która przyspiesza drzwi tuż przed położeniem zamkniętym
- Elektryczna regulacja kolejności zamykania utrzymuje skrzydło czynne w położeniu oczekiwania, aż skrzydło bierne zostanie zamknięte
- Funkcja odwracania otwiera drzwi przez siłę sprężynową i zamyka je silnikowo
- 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

DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	Slimdrive EMD Invers
Wysokość	70 mm
Głębokość	121 mm
Ciężar skrzydła (maks.), drzwi 1-skrzydłowe	230 kg
Wymiar zawiasów (min.-maks.), dwuskrzydłowe	1500 mm - 2800 mm
Szerokość skrzydła (min.- maks.)	750 mm - 1400 mm
Głębokość ościeży (maks.)	400 mm
Przyłga drzwi (maks.)	30 mm
Typ napędu	elektromechaniczna
Kąt otwarcia (maks.)	130 °
Drzwi lewe	Tak
Drzwi prawe	Tak
Montaż górny po stronie przeciwzawiasowej z układem dźwigniowo-drażkowym	Tak



Montaż górny po stronie przeciwzawiasowej z szyną rolkową	Tak
Montaż na ramie po stronie zawiasowej z szyną rolkową	Tak
Montaż na skrzydle po stronie zawiasowej z szyną rolkową	Tak
Elektryczna końcowa faza zamykania	Tak
Elektryczna regulacja kolejności zamykania	Tak
Rozłączenie sieci	Wyłącznik główny w napędzie
Opóźnienie załączania (maks.)	20 s
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	całkowicie automatyczny
Funkcja automatyki	Tak
Funkcja niskiego zużycia prądu	Tak
Funkcja Smart swing	Nie
Funkcja przycisków	Tak
Funkcja odwracania (otwieranie sprężyną)	Tak
Funkcja wiatrołapowa	Tak
Rozpoznawanie przeszkód	Tak
Automatyczne odwracanie	Tak
Push & Go	regulowane
Obsługa	Programator DPS, Programator zintegrowany z napędem
Konfiguracja	GEZEconnects (komputer + Bluetooth), Terminal serwisowy ST 220, Programator DPS
Zgodność z wymaganiami normy	DIN 18650, EN 16005
Wyłącznik dymowy zintegrowany	Nie

WARIANTY / INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa	Opis	Nr ident.	Napięcie zasilania	Napięcie robocze	Szerokość skrzydła (min.)
Slimdrive EMD Invers	Elektromechaniczny napęd drzwi rozwieranych do jednoskrzydłowych drzwi przymykowych (instalacje odprowadzania dymu i ciepła z nawiewem oraz drogi ewakuacyjne i ratunkowe)	117918	230 V	230 V	750 mm

AKCESORIA

GC 342

Czujnik laserowy do zabezpieczania drzwi automatycznych i okien ze zintegrowaną maskownicą obiektów i ścienną



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
GC 342 (lewy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167433	biały	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
GC 342 (prawy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167435	czarny	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
GC 342 (lewy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167434	kolor stali nierdzewnej	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
GC 342 (lewy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167432	czarny	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
Zestaw GC 342	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składa się z dwóch modułów czujnikowych, kabla i akcesoriów	167439	biały	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
GC 342 (prawy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167437	kolor stali nierdzewnej	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
Zestaw GC 342	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składa się z dwóch modułów czujnikowych, kabla i akcesoriów	167438	czarny	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
GC 342 (prawy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167436	biały	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
Zestaw GC 342	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składa się z dwóch modułów czujnikowych, kabla i akcesoriów	167440	kolor stali nierdzewnej	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe