

# Scheda tecnica prodotto

## **Slimdrive EMD-F**



Automazione elettromeccanica per porte a battente tagliafuoco e tagliafumo a 1 anta

### **CAMPI DI APPLICAZIONE**

- Porte tagliafuoco e tagliafumo
- Porte a battente lato destro e sinistro ad anta singola
- Porte a battente con larghezza dell'anta massima di 1400 mm o peso massimo di 230 kg
- Porte interne ed esterne soggette a traffico elevato
- Installazione sull'anta e su telaio

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Forza di chiusura regolabile in continuo EN 4-6
- Le velocità di apertura e di chiusura si possono adattare individualmente
- Colpo finale meccanico nel funzionamento privo di corrente e colpo finale elettrico nel funzionamento regolare che accelera la porta poco prima della posizione chiusa
- La funzione Low Energy apre e chiude la porta con velocità ridotta, in questo modo soddisfa i requisiti di sicurezza
- Funzione servo per il supporto motorizzato in caso di apertura manuale della porta
- La funzione bussola regola l'apertura e la chiusura di due porte in successione (chiusa)
- La rilevazione ostacoli individua un ostacolo per contatto e interrompe il processo di apertura o chiusura delle ante
- L'inversione automatica riconosce un ostacolo e forza il ritorno nella posizione di apertura
- La funzione Push & Go attiva l'automazione automatica con una leggera pressione manuale sull'anta
- L'automazione si può utilizzare con guida di scorrimento o braccio a V

**DATI TECNICI**

Nome di vendita	Slimdrive EMD-F
Altezza	70 mm
Profondità	121 mm
Peso anta (max.)	230 kg
Dimensione cerniere (min.max.) 2 ante	1500 mm - 2800 mm
Larghezza dell'anta (min.max.)	750 mm - 1400 mm
Profondità telaio (max.)	400 mm
Sporgenza porta (max.)	30 mm
Tipo di automazione	Elettromeccanico
Angolo di apertura (max.)	130 °
Tensione preliminare molla	EN4 - EN6
Porta mano sinistra (lato a tirare)	Si
Porta mano destra (lato a tirare)	Si
Installazione su telaio lato opposto cerniera con braccio a V	Si
Installazione su telaio lato opposto cerniera con guida di scorrimento	Si
Installazione su telaio lato cerniera con guida carrello	Si
Installazione su anta lato cerniera con guida di scorrimento	Si
Colpo finale meccanico	Si
Colpo finale elettrico	Si
Regolazione sequenza di chiusura elettrica	Si
Separazione dalla rete	Interruttore generale nell'automazione
Ritardo di comando (max.)	20 s
Tensione di esercizio	230 V

Potenza nominale	230 W
Alimentazione elettrica per utenze esterne (24 V DC)	1000 mA
Temperatura di esercizio	-15 - 50 °C
Tipo di protezione	IP20
Modalità di esercizio	Off, Automatica, Apertura permanente, Chiusura negozio, Notte
Tipo di funzionamento	Completamente automatico
Funzione automatica	Sì
Funzione Low-Energy	Sì
Funzione Smart swing	No
Funzione Servo	Sì
Funzione tasti	Sì
Funzione bussola	Sì
Rilevazione ostacolo	Sì
Cambio di direzione automatico	Sì
Push & Go	regolabile
Controllo	Interruttore di programma DPS, Programmatore integrato nell'automazione
Configurazione	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminale di servizio ST 220
Conformità alle norme	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005
Idoneità porte tagliafuoco	Sì
Rivelatore fumo integrato	No

**VARIANTI / INFORMAZIONI PER L'ORDINE**

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Tensione di alimentazione	Tensione di esercizio	Larghezza dell'anta (min.)
Slimdrive EMD-F	Automazione elettromeccanica per porte a battente a 1 e 2 ante e porte antincendio	107577	230 V	230 V	750 mm

**ACCESSORI****GC 342**

Scanner a laser per la protezione delle porte e finestre automatiche con esclusione della parete e degli oggetti integrata





Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
GC 342 (modulo di sinistra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167433	bianco	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 (modulo di destra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167435	nero	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 (modulo di sinistra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167434	acciaio inossidabile	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 (modulo di sinistra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167432	nero	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 Kit	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da due moduli del sensore, cavo e accessori	167439	bianco	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 (modulo di destra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167437	acciaio inossidabile	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 Kit	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da due moduli del sensore, cavo e accessori	167438	nero	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 (modulo di destra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167436	bianco	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 Kit	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da due moduli del sensore, cavo e accessori	167440	acciaio inossidabile	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero