Scheda tecnica prodotto

Slimdrive EMD-F-IS

Sistema per porta a battente elettromeccanico per porte tagliafuoco e tagliafumo a due ante con controllo della sequenza di chiusura

Slimdrive EMD-F-IS

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Porte tagliafuoco e tagliafumo
- Porte a battente a doppia anta, lato destro e lato sinistro
- Porte a battente con sporgenza cerniere massima di 2800 mm, larghezza dell'anta di 1400 mm o peso di 230 kg
- Sporgenza cerniere minima di 1500 mm, larghezza dell'anta minima di 750 mm
- Porte interne ed esterne che si devono chiudere nella giusta sequenza anche in assenza di corrente
- Installazione su telaio lato cerniera e lato opposto cerniera

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
- Il meccanismo integrato di controllo chiusura meccanico ed elettrico mantiene l'anta attiva in posizione di attesa fino alla chiusura dell'anta passiva
- 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-IS
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 °

Slimdrive EMD-F-IS

Tensione preliminare molla	EN4 - EN6
Porta mano sinistra (lato a tirare)	Sì
Porta mano destra (lato a tirare)	Sì
Installazione su telaio lato opposto cerniera con braccio a V	Sì
Installazione su telaio lato opposto cerniera con guida di scorrimento	Sì
Installazione su telaio lato cerniera con guida carrello	Sì
Colpo finale meccanico	Sì
Colpo finale elettrico	Sì
Regolazione sequenza di chiusura elettrica	Sì
Regolazione sequenza di chiusura meccanica	Sì
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, Interruttore di programma DPS
Conformità alle norme	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006, EN 16005
Idoneità porte tagliafuoco	Sì
Rivelatore fumo integrato	No

Slimdrive EMD-F-IS

VARIANTI / INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Tensione di alimentazione	Tensione di esercizio	Larghezza dell'anta (min.)
Slimdrive EMD-F-IS	Installazione su telaio anta passiva lato cerniera	120653	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Installazione su telaio anta attiva lato cerniera	120652	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Installazione su telaio anta passiva lato opposto cerniera	120655	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Installazione su telaio anta attiva lato opposto cerniera	120654	230 V	230 V	750 mm