

Scheda tecnica prodotto

Powerturn F/R-IS



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



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 3200 mm, larghezza dell'anta di 1600 mm e peso di 600 kg
- Sporgenza cerniere minima 1657 mm
- Porte interne ed esterne soggette a traffico elevato
- Installazione su telaio lato cerniera e lato opposto cerniera

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Funzione Smart swing per una facile apertura manuale della porta
- Forza di chiusura a regolazione continua di EN4-7
- Centralina rilevatore fumo integrata il cui segnale chiude automaticamente la porta in caso di incendio
- 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
- 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
- Funzione servo per il supporto motorizzato in caso di apertura manuale della porta
- Scheda radio opzionale per il controllo wireless tramite emittente radio

DATI TECNICI

Nome di vendita	Powerturn F/R-IS
Altezza	70 mm
Larghezza	920 mm
Profondità	130 mm
Peso anta (max.)	600 kg
Dimensioni cerniere (min.-max.) di braccio a V a 2 ante	1657 mm - 3200 mm

Powerturn F/R-IS

Dimensioni cerniere (min.-max.) di guida di scorrimento a 2 ante	1657 mm - 2800 mm
Larghezza dell'anta (min.max.)	920 mm - 1600 mm
Profondità telaio (max.)	300 mm
Tipo di automazione	Elettromeccanico
Angolo di apertura (max.)	136 °
Tensione preliminare molla	EN4 - EN7
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
Colpo finale meccanico	Si
Colpo finale elettrico	Si
Regolazione sequenza di chiusura elettrica	Si
Regolazione sequenza di chiusura meccanica	Si
Separazione dalla rete	Interruttore generale nell'automazione
Ritardo di comando (max.)	10 s
Tensione di esercizio	230 V
Potenza nominale	200 W
Alimentazione elettrica per utenze esterne (24 V DC)	1200 mA
Temperatura di esercizio	-15 - 50 °C
Tipo di protezione	IP30
Modalità di esercizio	Automatica, Notte, Apertura permanente, Chiusura negozio, Off
Tipo di funzionamento	Completamente automatico
Funzione automatica	Si
Funzione Low-Energy	Si
Funzione Smart swing	Si
Funzione Servo	Si
Funzione tasti	Si
Funzione bussola	Si
Rilevazione ostacolo	Si
Cambio di direzione automatico	Si
Push & Go	regolabile
Controllo	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminale di servizio ST 220, Interruttore di programma DPS
Configurazione	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminale di servizio ST 220
Conformità alle norme	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158, EN 16005
Idoneità porte tagliafuoco	Si
Rivelatore fumo integrato	Si
Per porte tagliafuoco e tagliafumo (variante F)	Si