

Scheda tecnica prodotto

Powerturn 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 1600 mm o peso massimo di 600 kg
- Larghezza minima dell'anta 800 mm
- Porte interne ed esterne soggette a traffico elevato
- Installazione sull'anta e su telaio

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Funzione Smart swing per una facile apertura manuale della porta
- Forza di chiusura a regolazione continua di EN4-7
- 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
- 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
Altezza	70 mm
Larghezza	720 mm
Profondità	130 mm
Peso anta (max.)	600 kg
Dimensioni cerniere (min.-max.) di braccio a V a 2 ante	1600 mm - 3200 mm
Dimensioni cerniere (min.-max.) di guida di scorrimento a 2 ante	1600 mm - 2800 mm
Larghezza dell'anta (min.max.)	800 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
Installazione su anta lato opposto cerniera con guida di scorrimento	Si
Installazione su anta lato cerniera con guida di scorrimento	Si



Installazione sull'anta sul lato cerniera con braccio a V	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 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 16005
Idoneità porte tagliafuoco	Si
Rivelatore fumo integrato	No
Per porte tagliafuoco e tagliafumo (variante F)	Si

VARIANTI / INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Tensione di alimentazione	Dimensioni	Tensione di esercizio
Powerturn F	Automazione elettromeccanica per porte a battente a 1 e 2 ante e porte antincendio (per porte antincendio a 2 ante secondo la norma DIN EN 1158, kit di montaggio meccanica IS disponibile separatamente).	155162	230 V	720 x 70 x 130 mm	230 V