

## Entrematic EM PSW250 Operatore per porta a battente

L' EM PSW250, è un operatore elettromeccanico per porte a battente adatto per porte interne ed esterne in una vasta gamma di applicazioni come negozi, hotel, uffici, aeroporti, stazioni, ospedali, scuole, applicazioni industriali e commerciali. L'operatore è approvato per ogni tipo di installazione e per vie di fuga. L'operatore è completamente approvato per tutti i possibili ambienti di installazione come vie di fuga o porte tagliafuoco (EN16005, DIBt). Con il suo design sottile di soli 70 mm di altezza può essere installato universalmente in push, pull, sliding-push e sincronizzato per porte doppie con unità di coordinamento meccanico disponibile.

### Riferimento prodotto: Entrematic EM PSW250 Operatore per porta a battente

#### Proprietà del prodotto

- Tipo di porta: singola o doppia porta
- Finitura: anodizzato chiaro / verniciato a polvere (braccio/tappi laterali)
- Alimentazione: opzioni di funzionamento Low Energy o Full Energy (secondo EN16005)
- Dimensioni dell'operatore: 70 mm di altezza x 175 mm di profondità x 840 mm di larghezza
- Funzioni di sicurezza: apertura di emergenza, in caso di interruzione di corrente o allarme incendio, la porta può essere utilizzata manualmente (come un chiudiporta). Protezioni antinfortunistiche opzionali e sensore di sicurezza per impedire il contatto con le ante mobili.

#### Standard

- Un solo operatore (reversibile) per l'installazione push, pull o sliding-push.
- Operatore automatico swing-in o swing-out. Montaggio a parete.
- Apre e chiude a motore, molla per la chiusura (o apertura, funzione inversa) in caso di interruzione di corrente.
- Monitoraggio della sicurezza con arresto automatico in stallo e / o inversione di marcia su opzioni di ostruzione
- Selettore di programma integrato nel selettore a 3 posizioni situato sul lato dell'operatore; Interruttore a chiave a 4 vie con modalità di uscita opzionale.

#### Operazione

- Funzionamento elettromeccanico
- Auto-apprendimento
- Taglia forza PUSH: EN4-7, PULL: EN4-6
- Regolazione del carico del vento, Forza massima PUSH: apertura = 135 Nm, chiusura = 108 Nm, PULL: apertura = 70 Nm, chiusura = 70 Nm
- Push & Go e Push to Go
- Servo-assistito
- Annullamento della coppia di chiusura
- In caso di interruzione di corrente, la porta viene chiusa in modo controllato.
- Tempo di attesa in aperto 1,5-30 sec. (Regolabile).
- Max. consumo energetico dell'unità 300 W.
- Max. angolo di apertura 110 gradi
- Max. velocità di apertura 0-80 gradi: 2,5-12 secondi
- Max. velocità di chiusura 0-80 gradi: 4-12 secondi
- Peso del pannello della porta: fino a 450 kg (braccio PUSH, larghezza della porta 0,8 m).
- Requisiti di alimentazione: 100-240 V CA + 10 / -15%, fusibile 10 A (integrato).

Nota! L'alimentazione principale deve essere installata con protezione e l'interruttore onnipolare con capacità di isolamento di Categoria III, almeno 3 mm tra i contatti, deve essere installato secondo le normative locali. Questi articoli non sono forniti dal motore.

**Opzioni**

- Contatto secco per la trasmissione di dati al sistema di controllo centrale.
- Possibilità di collegamento per serratura elettrica / meccanismo di blocco.
- Possibilità di controllo remoto

