

## EM Entrematic PSL100 operatore per porte scorrevoli

Il dispositivo per porta scorrevole EM Entrematic PSL100 è un operatore per porte scorrevoli adatto per porte interne ed esterne. L'operatore è completamente approvato per tutti gli ambienti possibili di installazione, come le vie di fuga. Può essere installato con porte scorrevoli singole o doppie con un vano di passaggio fino a 3000 mm e max. peso di 240 kg (singolo) e 200 kg (doppio) per anta.

### **Caratteristiche del prodotto:**

- Tipo di porta: porte scorrevoli a una o due ante
- Finitura: anodizzato chiaro
- Design sottile, solo 100 mm di altezza
- Potenza: 100 V CA -10% a 240 V CA + 10%, 50/60 Hz
- Consumo di energia: max. 250 W
- Dimensioni dell'operatore: 100 mm di altezza x 198 mm di profondità; tre lunghezze standard, COW (vano passaggio fino a) 1600, 2200 e 2800 mm
- Funzioni di sicurezza per le vie di fuga (opzionali): doppio motore ridondante, batterie di riserva, sistema di sfondamento integrale (anti-panico), funzione di inversione in caso di ostruzione.

### **Allestimento standard:**

- Trave di scorrimento con trasmissione in tre diverse opzioni di lunghezza (COW 1600, 2200, 2800 mm)
- Unità di controllo con connessioni plug-in
- Ruote in acciaio

### **Funzionamento standard:**

- Funzionamento elettromeccanico
- Funzione apprendimento avanzata
- Velocità di apertura / chiusura variabile fino a 1,4 mt/s
- Tempo di attesa in aperto regolabile 0-60 s
- Temperatura di funzionamento da -20 ° C a +50 ° C
- Umidità relativa max. 85% (senza condensa)
- Forza di ritenuta regolabile 0-60 N
- Funzione "rapina" (chiusura emergenza)
- Funzione Push & Go
- Apertura parziale ("Inverno")
- Funzione di interblocco
- Supervisione sensori (apertura/impulso e sicurezza)
- Peso della porta: fino a 240 kg (porta singola), fino a 200 kg per anta (porta doppia)

### **Opzionale:**

- Impostazioni per vie di fuga, doppio motore, scheda aggiuntiva I/O e batterie di riserva
- Cassonetto di chiusura
- Selettori di funzione digitali
- Sensori per sicurezza (monitorati) e attivazione
- Possibilità di collegare diversi dispositivi di attivazione
- Serrature elettromeccaniche
- Doppi carrelli per porte pesanti e ruote in plastica per un funzionamento estremamente silenzioso
- Sistema di profilo EMPS
- Adattatori per porte per altri sistemi di profili
- Apertura "farmacia"
- Funzione infermiere-letto (2 aperture con due impulsi separati)
- Modalità di funzionamento eco-sostenibile

- Programmazione e manutenzione con tablet e connessione Bluetooth

**Approvazioni di autorità (elenco parziale):**

- EN 16005
- EN 60335-1
- EN 61000-6-2
- EN 61000-6-3
- EN ISO 13849-1
- Direttiva 2004/108 / CE sulla compatibilità elettromagnetica (EMCD)
- Direttiva macchine 2006/42 / CE (MD)
- FCC 47 CFR parte 15 B
- UL 325
- EN 60335-2-103
- IEC 60335-2-103
- IEC 60335-1