

Entrematic EM PSW250 Operador para puerta abatible

El EM PSW250 es un operador de puertas batientes electromecánico adecuado para puertas interiores y exteriores en una amplia gama de aplicaciones, como tiendas, hoteles, oficinas, aeropuertos, estaciones, hospitales, escuelas, aplicaciones industriales y comerciales. El operador está aprobado para todo tipo de instalación y rutas de escape. El operador está completamente aprobado para todos los entornos de instalación posibles, como rutas de escape o puertas cortafuegos (EN16005, DIBt). Con su delgado diseño de solo 70 mm de espesura, se puede instalar universalmente en empuje, extracción, deslizamiento y sincronización para puertas dobles con unidad de coordinación mecánica disponible.

Referencia del producto: Entrematic EM PSW250 Operador para puerta batiente

Propiedades del producto

- Tipo de puerta: puerta simple o doble
- Acabado: anodizado claro / pintura en polvo (tapas de brazo / tapas laterales)
- Fuente de alimentación: opciones de funcionamiento de baja energía o de plena energía (según EN16005)
- Dimensiones del operador: 70 mm de alto x 175 mm de profundidad x 840 mm de ancho
- Funciones de seguridad: apertura de emergencia, en caso de corte de energía o alarma de incendio, la puerta se puede usar manualmente (como un cierrapuertas). Protecciones opcionales de prevención de accidentes y sensor de seguridad para evitar el contacto con las alas móviles.

Estándar

- Un operador (reversible) para instalación de empuje, tirar o empuje deslizante.
- Operador automático oscilante o giratorio. Montaje en la pared
- Abrir y cerrar con motor, muelle para cerrar (o abrir, función inversa) en caso de falla de energía.
- Monitoreo de seguridad con parada automática en pérdida y / o inversión en las opciones de obstrucción
- Selector de programa integrado en el selector de 3 posiciones ubicado en el lado del operador; Interruptor de llave de 4 vías con modo de salida opcional.

Operación

- Operación electromecánica
 - Autoaprendizaje
 - Cortar fuerza de empuje: EN4-7, TIRAR: EN4-6
 - Regulación de carga de viento, fuerza máxima de PUSH: apertura = 135 Nm, cierre = 108 Nm, PULL: apertura = 70 Nm, cierre = 70 Nm
 - Push & Go y Push to Go
 - Servoasistido
 - Cancelación del par de cierre
 - En caso de una falla de energía, la puerta se cierra de manera controlada.
 - Tiempo de espera en abierto de 1.5-30 seg. (Ajustable).
 - Consumo máximo de energía de la unidad de 300 W.
 - Ángulo de apertura máximo de 110 grados
 - Máx. Velocidad de apertura 0-80 grados: 2.5-12 segundos
 - Máx. Velocidad de cierre 0-80 grados: 4-12 segundos
 - Peso del panel de la puerta: hasta 450 kg (brazo PUSH, ancho de la puerta de 0,8 m).
 - Requisitos de alimentación: 100-240 V CA + 10 / -15%, fusible de 10 A (integrado).
- Nota! La fuente de alimentación principal debe instalarse con protección y el interruptor unipolar con capacidad de aislamiento Clase III, al menos 3 mm entre los contactos,

debe instalarse de acuerdo con las normativas locales. Estos elementos no son proporcionados por el motor.

Opciones

- Contacto seco para transmisión de datos al sistema de control central.
- Posibilidad de conexión para cerradura eléctrica / mecanismo de bloqueo.
- Posibilidad de control remoto.