

## Entrematic EMSW Operador para puertas batientes

El EMSW es un operador electrohidráulico de puerta batiente adecuado para puertas interiores y exteriores en una amplia variedad de aplicaciones tales como tiendas, hoteles, oficinas, aeropuertos, estaciones, hospitales, escuelas, aplicaciones industriales y comerciales. El operador está completamente aprobado para todas las instalaciones, como rutas de escape o puertas contra incendios. Se puede instalar de forma universal en modo push, pull, sliding-push y sincronizado para puertas dobles con unidad de coordinación mecánica disponible.

### Referencia del producto: Entrematic EMSW Swing Door Operator

#### Propiedades del producto

- Tipo de puerta: puerta simple o doble
- Acabado: anodizado ligero
- Opciones de color: plateado o negro (sistema de brazo y placas de extremo)
- Fuente de alimentación: opciones de operación de baja energía o plena potencia (según EN16005)
- Dimensiones del operador: 110 mm de alto x 110 mm de profundidad x 716 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 la puerta.

#### Estándar

- Unidad de operación con sistemas de empuje o tracción
- Operador automático swing-in o swing-out
- Se abre con la potencia del motor, se cierra hidráulicamente
- 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

#### Funcionamiento

- Operación electro-hidráulica
- Función de autoaprendizaje
- Ajuste de la carga de viento, fuerza máxima de PUSH: apertura = 95 Nm, cierre = 165 Nm, PULL: apertura = 55 Nm, cierre de 108 Nm
- Función Push & Go
- Servo asistido
- En caso de una falta de energía, la puerta se cierra de forma controlada por el muelle y actúa como un cierrapuertas.
- Tiempo de espera en abierto: 0-30 seconds
- Máx. Potencia de transmisión: 230 W
- Máx. Ángulo de apertura: 110 degrees
- Peso de la puerta: Max 250 kg
- Requisitos de potencia: Max 10A fuse

#### Opciones

- Contacto seco para transmisión de datos al sistema de control central del edificio.
- Posibilidad de conexión para cerradura eléctrica / mecanismo de bloqueo.
- Posibilidad de control remoto.
- Sensor de detección sin contacto.
- Sincronización de doble puerta con cable y coordinador mecánico (para puertas cortafuegos), cubierta integral opcional.
- EMSW cumple con

- EN 1154 tamaño 3-6 (cierre de la puerta controlada)
- EN 1158 (unidad de coordinación para puertas batientes)
- EN 16005
- UL 325
- ANSI / BHMA A156.10, A156.19
- DIN 18263-4 tamaño AU 3-6
- SITAC 0710/97, 0166/99 (puertas cortafuegos)