

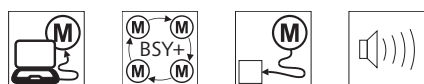
Accionamiento SHD 54-BSY+ Set



Características de rendimiento

- » Para abrir y cerrar las hojas batientes anchas
- » Para tamaños de hoja hasta 1,2 x 2 m
- » Juego accionamiento de cadena doble sincronizado
- » Con electrónica del motor controlada mediante microprocesador
- » Abertura de la ventana hasta 65° en menos de 30 segundos
- » Enclavamiento de la ventana junto con el accionamiento de bloqueo de la ventana (opcional)
- » Dirección del enclavamiento ajustable en el accionamiento
- » Posibilidad de programar las funciones de accionamiento y los diferentes parámetros de accionamiento
- » Contiene juego de fijaciones

Posibles opciones de accionamiento



En la última página encontrará las explicaciones de los símbolos

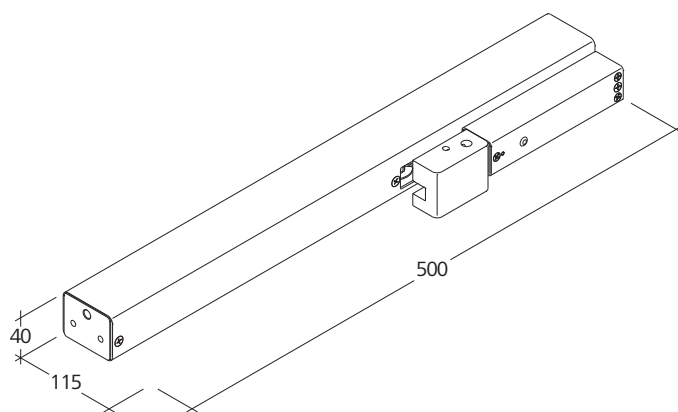
Datos técnicos

Datos por accionamiento

Alimentación	24 V DC / ± 15 % / 1 A
Fuerza de compresión	500 N
Fuerza de tracción	500 N
Vida útil	20000 carreras dobles
Velocidad de marcha ABIERTO	11,8 mm/s
Velocidad de marcha ABIERTO - SEHC	15,2 mm/s
Velocidad de marcha CERRADO	11,8 mm/s
Tipo de protección	IP 50
Nivel de presión acústica de las emisiones	LpA \leq 70 dB(A)
Rango de temperaturas	-5 °C ... +75 °C
Estabilidad de temperatura	B300 (30 min / 300 °C)
Carcasa	Aluminio
Superficie	Con recubrimiento de polvo
Color	Aluminio blanco (~ RAL 9006)
Conexión	Cable de silicona 2,5 m
An x Al x Pr	500 x 40 x 115 mm
Peso	2,10 kg

Dimensiones

Todos los datos en mm



Versión

Tipo	Nº art.	Carrera	Observación
SHD 54/450-BSY+ Set	23.050.80	450 mm	
SHD	26.501.00		Es posible que los equipamientos varíen

-  **HS "High Speed" o marcha rápida**
En caso de SEHC, con la función de marcha rápida se alcanza una posición final segura en 60 s. Durante el funcionamiento diario de la ventilación, el accionamiento funciona con rapidez y silenciosamente.
-  **Programación de funciones**
Posibilidad de ajustar individualmente los parámetros del accionamiento (p. ej. carrera) por software y con las herramientas de servicio técnico correspondientes con aquellos accionamientos equipados con una electrónica PLP- o BSY o electrónica BSY+.
-  **Mensaje BRV**
Respuesta del accionamiento mediante una línea de mando, cuando el accionamiento está totalmente extendido o retraído. Junto con los módulos AT 41 y ERM 44, esta respuesta se transmite a las centrales de control del edificio, a los propios módulos o, incluso, al accionamiento del enclavamiento. El mensaje BRV no está libre de potencial.
-  **ACB (Advanced Communication Bus)**
Permite la comunicación mediante bus directa entre el mando y el accionamiento para, por ejemplo, conseguir un control más preciso del posicionamiento o comunicar las respuestas del accionamiento. La comunicación está basada en un protocolo Modbus abierto y permite la combinación con centrales compatibles con ACB o conectar directamente a los controles superiores como la tecnología de control del edificio.
-  **BSY+ (sincronización de accionamientos)**
Además de la función de sincronización de BSY, BSY+ permite la comunicación entre los diferentes componentes de la ventana; por ejemplo, entre los accionamientos de cadena durante la marcha sincronizada o entre los accionamientos de la ventana y del enclavamiento (p. ej. FRA 11 BSY+ o VLD-BSY+).
-  **Mensaje SGI (mensaje de posición)**
Junto con el módulo servo SE 622 de D+H, los accionamientos pueden controlarse para lograr posiciones precisas.
-  **SKS (protección del canto de cierre)**
Opción de accionamiento, que permite la conexión directa de una junta de goma de protección antipinzamiento o de un detector de presencia en el accionamiento (resistencia de desconexión 5,6 kΩ).
-  **Señal acústica (en función de la clase de protección)**
AS2 según la "clase de protección 2" de acuerdo a la evaluación de riesgos ZVEI mediante señal acústica en dirección de la marcha CERRADO. AS3 según la "clase de protección 3" de acuerdo a la evaluación de riesgos ZVEI, adicionalmente a AS2 el accionamiento se detiene durante 11 s quedando 28 mm de carrera por recorrer.
-  **Mensaje de posición final (ABIERTO/CERRADO)**
Respuesta del accionamiento mediante un contacto de conmutación libre de potencial integrado. Esta respuesta se produce cuando la cadena/cremallera está totalmente extendida o retraída.
-  **Adaptación mecánica**
Opción de accionamiento para adaptar la longitud de construcción o la forma constructiva (por ejemplo: salida central de la cadena).
-  **Eje de transmisión en tándem TM**
Opción para accionamiento de cremallera, con la que los accionamientos se encuentran acoplados mecánicamente con la unidad esclava de cremallera (ZM) mediante el eje de transmisión (VW).
-  **Cadena de flexión lateral SDB**
Cadena de accionamiento flexible por un solo lado, que puede doblarse hacia la bisagra. El accionamiento se encuentra fijamente montado (no puede girar).
-  **Cadena de flexión lateral SBU**
Cadena de accionamiento flexible por un solo lado, que puede doblarse hacia la bisagra. El accionamiento se encuentra fijamente montado (no puede girar).
-  **WS (uso en piscinas)**
Opción para accionamientos de cremallera, de manera que puedan emplearse en piscinas. El accionamiento cuenta con cremalleras A4, cáncamos A4 y una transmisión con piñones de acero inoxidable templados.
-  **W (uso en exteriores)**
Opción para accionamientos de cremallera, de manera que puedan emplearse en exteriores. El accionamiento cuenta con orificio de equilibrado de presión (en función del montaje), pintura de protección contra la condensación de la electrónica y transmisión con piñones de acero inoxidable templados.