



### **Accionamiento de cadena ACB - CDC-0252-0800-5-ACB M2-R**

**230 V AC / 45 VA / 250 N / 800 mm**

Unidad de accionamiento eléctrica motorizada para montaje integrado e invisible en el perfil de ventana y en superficie.

Para abrir y cerrar cómodamente ventanas y trampillas de forma motorizada.

Puede utilizarse para la extracción de humos SCTEH, D+H SCTEH Europa conforme a la norma EN 12101-2 y para la ventilación natural.

Puede combinarse con todos los accionamientos del enclavamiento D+H.

#### **Características de rendimiento:**

Electrónica de desconexión integrada y libremente parametrizable para CERRADO en caso de sobrecarga de la ventana y el accionamiento.

Interfaz de bus integrada ACB (Advanced Communication Bus) con protocolo abierto Modbus RTU.

Integración directa del accionamiento mediante comunicación por bus abierto a través de ACB (bus de comunicación avanzado), por ejemplo, en SGCE (automatización de edificios).

Motor de alta precisión y electrónica del motor para el funcionamiento en paralelo de 2 accionamientos.

Bajo ruido de marcha gracias al innovador desacoplamiento acústico de los componentes de accionamiento.

Cadena de acero rígida, endurecida y protegida contra la corrosión, sin mantenimiento gracias a la lubricación de por vida.

Función Highspeed (HS) para la apertura especialmente rápida de ventanas en caso de incendio (SCTEH).

Sistema de protección antipinzamiento regulable en varias etapas (tiempo de marcha, fuerza, carrera).

La descarga de presión de las juntas automática tras el proceso de cierre protege la junta.

Bajo esfuerzo de cableado con opción de paso en bucle para un accionamiento adicional.

Montaje sencillo gracias al sistema de enchufe protegido contra inversión de polaridad.

Parametrizable individualmente mediante el software D+H SCS.

#### **Descripción de funcionamiento ACB**

Comunicación segura del bus SCTEH mediante la transmisión cifrada de datos entre paneles de control y accionamientos de D+H Mechatronic AG.

Posibilidad de manejo directo del accionamiento mediante ACB.

De forma estándar, el accionamiento viene ajustado de fábrica para el funcionamiento con cambio de polos.

Manejo y retroalimentación de la posición exacta con indicación de la posición real.

Mensajes de estado como señal de ABIERTO y CERRADO del accionamiento directamente a través de la comunicación ACB.

Se puede analizar el estado general del accionamiento, como la distancia total recorrida, el número de controles, el diagnóstico y la función de emergencia.

**Datos técnicos:**

Alimentación : 230 V AC / +10 % ... -15 % / 50 Hz  
Rendimiento: 33 W / 45 VA  
Tiempo de conexión: 30 % (ENCENDIDO: 3 min. / APAGADO: 7 min.)  
Desconexión: Desconexión de carga electrónica integrada  
Configuración: Main 2  
Forma constructiva: Derecha  
Fuerza de compresión: 250 N  
Fuerza de tracción: 250 N  
Fuerza de bloqueo nominal \*\*: 1500 N  
Vida útil: 20000 carreras dobles \*  
Carrera: 800 mm  
Velocidad de marcha ABIERTO: 67 mm/s  
Velocidad de marcha ABIERTO - SCTEH: 15 mm/s  
Velocidad de marcha CERRADO: 67 mm/s  
Tipo de protección: IP 32  
Nivel de presión acústica de las emisiones: LpA ≤ 35 dB(A)  
Rango de temperaturas: -15 °C (-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 : 775 x 30 x 39 mm

\* ¡En caso de aplicación vertical, se debe consultar con el área de distribución de D+H!

\*\* Dependiendo de la fijación, \*\*\* según VdS 2580

**Volumen de entrega:**

Unidad de accionamiento, cable de conexión de silicona de 2,5 m con enchufe de sistema, instrucciones de uso

Marca: D+H

Tipo: CDC-0252-0800-5-ACB M2-R

N.º art: 26.107.06

**Cantidad: ..... trozo    Precio: ..... EUR    PT: ..... EUR**

<https://www.dh-partner.com/int/es/service/planning-support>

**Notas importantes:**

Esta descripción del producto no constituye una licitación. La responsabilidad del cumplimiento de los requisitos legales en materia de contratación pública recae en el proyectista o arquitecto que licita.

El montaje y la puesta en marcha deben realizarse según las instrucciones del fabricante.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.