



Accionamiento de cadena ACB - libremente configurable - CDC-5-ACB

230 V AC / Acabado especial según los requisitos del cliente

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.

Funciones de ampliación

Opción "SBD/SBU" - Cadena de acero endurecido, protegida contra la corrosión, en diseño de arco lateral para alturas de hoja bajas

Opción "DS" - La opción de conexión en bucle permite la conexión con accionamientos del enclavamiento D+H y la comunicación de bus abierto a través de ACB.

Opción "ZB" - Aplicación de puente levadizo para el montaje lateral del accionamiento en la ventana

Opción "CP" - Programación personalizada de la función de accionamiento, como el tiempo de marcha, la fuerza y la carrera.

Opción "HP" - Programación de carrera

Opción "VP" - Señal para conexión con accionamientos del enclavamiento D+H BSY

Opción "KM" - Potente motorreductor con fuerza aumentada (hasta 400 N) para la apertura y el cierre de ventanas basculantes/deslizantes y de estays paralelos pesados.

Opción "LS" - Programación Low Speed en dirección CERRADO a 5 mm/s

Opción "AS2" - Señal acústica conforme a la clase de protección 2 según la Directiva de MaschRL/42/EG
Opción "AS3" - Señal acústica conforme a la clase de protección 3 según la Directiva de MaschRL/42/EG
Opción "SKS" - Posibilidad de conexión directa de un listón de protección de apriete o de un sensor óptico para el control del borde de cierre en el accionamiento
Opción "color especial" - Revestimiento de color para una integración perfecta en el aspecto de la fachada según RAL, DB, NCS

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
Fuerza de compresión: 500 N
Fuerza de tracción: 250 N
Fuerza de bloqueo nominal **: 1500 N
Vida útil: 20000 carreras dobles *
Velocidad de marcha ABIERTO: 67 mm/s
Velocidad de marcha ABIERTO - SCTEH: 94 mm/s
Velocidad de marcha CERRADO: 5 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: Color especial a elegir (Color especial según RAL/DB/NCS)
Conexión: Cable de silicona

* ¡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 con enchufe de sistema, instrucciones de uso

Marca: D+H

Tipo: CDC-5-ACB

N.º art: 26.105.00

Cantidad: trozo Precio: EUR PT: EUR

El socio de D+H local está disponible para las variantes de ejecución.

<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.