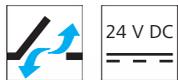


VCD 203



Características de rendimiento

- » Para ventanas de fachada, claraboyas y trampillas de ventilación en invernaderos
- » Con electrónica del motor controlada mediante microprocesador
- » Función de seguridad en tándem "TMS+" para el funcionamiento de 2 accionamientos en una hoja
- » Posibilidad de programar la carrera de la cadena mediante imán
- » La nueva carrera de apertura que se ha programado se transmite al accionamiento en tándem
- » Conexión sencilla mediante conector de enchufe
- » Posibilidad de programar las funciones de accionamiento y los diferentes parámetros de accionamiento
- » Velocidad de marcha en dirección CERRADO reducida a 5 mm/s (protección pasiva del canto de cierre)
- » Inversión del desplazamiento temporizado al detectar obstáculos en la dirección CERRADO (protección del canto de cierre activa)

Homologación / Certificado

Puede conocer los detalles de la homologación de su socio D+H

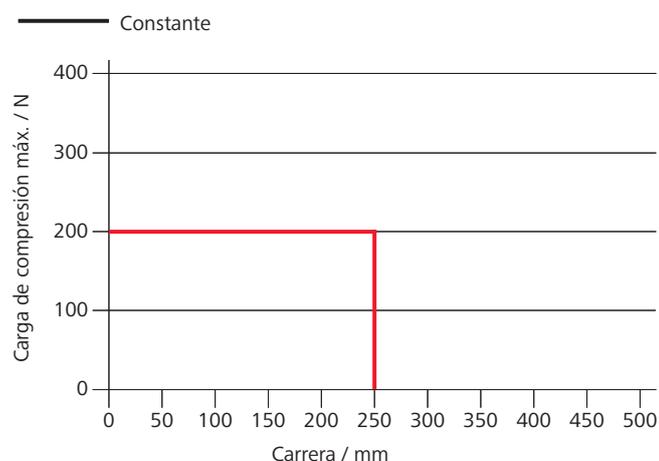


5014068.18003

Los artículos también están disponibles con las siguientes homologaciones bajo otros números de artículo. Los datos técnicos pueden presentar diferencias.



Diagrama de carga de compresión



Datos técnicos

	VCD 203
Alimentación	24 V DC / $\pm 20\%$ / 0,35 A
Tiempo de conexión	30 % (ENCENDIDO: 3 min. / APAGADO: 7 min.)
Fuerza de compresión	200 N
Fuerza de tracción	200 N
Fuerza de bloqueo nominal	2000 N
Vida útil	20000 carreras dobles *
Carrera	250 mm
Velocidad de marcha ABIERTO	6 mm/s
Velocidad de marcha CERRADO	6 mm/s
Tipo de protección	IP 30
Nivel de presión acústica de las emisiones	LpA \leq 46 dB(A)
Rango de temperaturas	0 °C ... +60 °C
Carcasa	Fundición inyectada de cinc
Superficie	Con recubrimiento de polvo
Color	Plateado (~ RAL 9006)
Conexión	Cable de PVC 2,5 m
An x Al x Pr	300 x 30 x 47 mm
Peso	1,40 kg

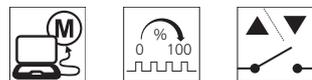
Representación de las dimensiones, véase página siguiente.

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

VCD 203

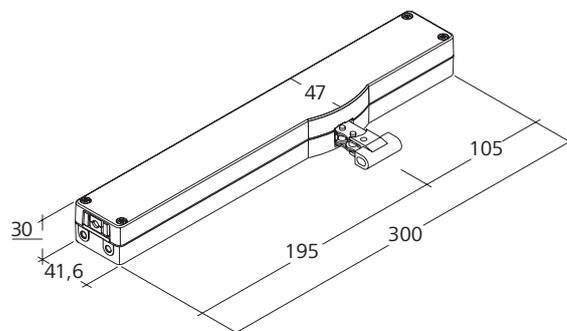
Posibles opciones de accionamiento

En la última página encontrará las explicaciones de los símbolos



Dimensiones

Todos los datos en mm



Versión

Tipo	Nº art.	Carrera	Observación
VCD 203/250 (SR)	25.150.05	250 mm	
VCD 203/250 (BK)	25.150.07	250 mm	
VCD 203/250 (WH)	25.150.06	250 mm	
VCD 203-PLP	25.150.00		Es posible que los equipamientos varíen

Las fijaciones no están incluidas, por lo que se deben pedir por separado; fijaciones adecuadas a partir de la página 300

Posibilidades de uso

Representación a modo de ejemplo



- » Montaje en superficie
- » Montaje de la hoja
- » Montaje del marco
- » Aplicación en empuje
- » Aplicación en tracción

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

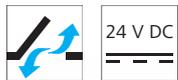
17

18

19

20

VCD-0203-1-ACB



Características de rendimiento

- » Para ventanas de fachada, claraboyas y trampillas de ventilación en invernaderos
- » Con electrónica del motor y de sincronización BSY+ integrada controlada mediante microprocesador
- » Posibilidad de hasta 8 accionamientos en un mismo grupo de sincronización
- » Conexión sencilla mediante conector de enchufe
- » Posibilidad de programar las funciones de accionamiento y los diferentes parámetros de accionamiento
- » Velocidad de marcha en dirección CERRADO reducida a 5 mm/s (protección pasiva del canto de cierre)
- » Inversión del desplazamiento temporizado al detectar obstáculos en la dirección CERRADO (protección del canto de cierre activa)
- » Interfaz BUS ACB (Advanced Communication Bus) integrada con protocolo Modbus RTU
- » Integración directa del accionamiento mediante comunicación abierta por bus ACB (Advanced Communication Bus) p. ej. en BMS