Serie CDM Accionamientos de cadena

CDM-1-ACB













Características de rendimiento

- Utilizable para aberturas de extracción de humos, D+H SCTEH Europa según EN 12101-2, así como para ventilación diaria
- + Con electrónica del motor y de sincronización BSY+ controlada mediante microprocesador
- Posibilidad de hasta 4 accionamientos en un mismo grupo de sincronización
- Función Highspeed (HS) para apertura especialmente rápida de las ventanas en caso de incendio (SCTEH)
- + Ruido de marcha mínimo gracias al innovador desacoplamiento acústico de los componentes del accionamiento
- Estabilización especial de la cadena y salida de la cadena por el centro
- Forma constructiva compacta gracias a la triple deflexión de la cadena

- + Uso de un motor sin escobillas altamente eficiente y sin desgaste
- + Descarga de presión de las juntas tras el proceso de cierre
- Posibilidad de programar las funciones de accionamiento y los diferentes parámetros de accionamiento
- 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

Homologación / Certificado

Detalles de la homologación a petición.



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

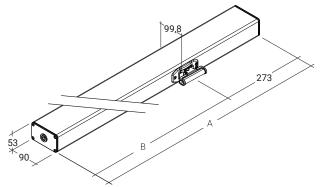


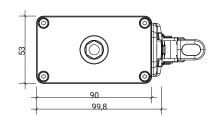
Datos técnicos

	CDM-1000-0600-1-ACB	CDM-1000-0800-1-ACB	CDM-1000-1000-1-ACB				
Alimentación	24 V DC / ±15 % / 2 A	24 V DC / ±15 % / 2,5 A	24 V DC / ±15 % / 3 A				
Tiempo de conexión	30 % (ENCENDIDO: 3 min. / APAGADO: 7 min.)						
Fuerza de compresión	1000 N						
Fuerza de tracción	1000 N						
Fuerza de bloqueo nominal	3500 N						
Vida útil	> 20000 carreras dobles						
Carrera	600 mm	800 mm	1000 mm				
Velocidad de marcha ABIERTO		7 mm/s					
Velocidad de marcha ABIERTO - SCTEH	11,5 mm/s	15 mm/s	22,5 mm/s				
Velocidad de marcha CERRADO	5 mm/s						
Tipo de protección	IP 42						
Nivel de presión acústica de las emisiones	LpA ≤ 45 dB(A)						
Rango de temperaturas	-15 °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 (debe pedirse por separado)						
An x Al x Pr	608 x 53 x 90 mm 671 x 53 x 90 mm 735 x 53 x 90 mm		735 x 53 x 90 mm				

Dimensiones

Todos los datos en mm

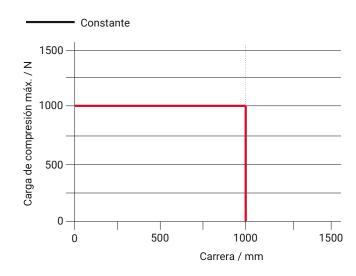




Versión

N.º art	Tipo	Carrera	Medida A	Medida B	Observación
26.200.11	CDM-1000-0600-1-ACB M1	600 mm	608 mm	335 mm	
26.200.12	CDM-1000-0600-1-ACB M2	600 mm	608 mm	335 mm	
26.200.13	CDM-1000-0600-1-ACB S1	600 mm	608 mm	335 mm	
26.200.21	CDM-1000-0800-1-ACB M1	800 mm	671 mm	398 mm	
26.200.22	CDM-1000-0800-1-ACB M2	800 mm	671 mm	398 mm	
26.200.23	CDM-1000-0800-1-ACB S1	800 mm	671 mm	398 mm	
26.200.31	CDM-1000-1000-1-ACB M1	1000 mm	735 mm	462 mm	
26.200.32	CDM-1000-1000-1-ACB M2	1000 mm	735 mm	462 mm	
26.200.33	CDM-1000-1000-1-ACB S1	1000 mm	735 mm	462 mm	
26.200.00	CDM-1-ACB				Es posible que los equipamientos varíen

Diagrama de carga de compresión



Posibilidades de uso

- + Montaje en superficie
- + Montaje del marco

- + Aplicación en empuje
- + Aplicación en tracción

