

Serie **DXD** Accionamientos de cremallera de alto rendimiento

DXD 300-BSY+ HS



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
- + Función Highspeed (HS) para apertura especialmente rápida de las ventanas en caso de incendio (SCTEH)
- + Posibilidad de hasta 4 accionamientos en un mismo grupo de sincronización
- + Ranura en tubo del accionamiento para montaje flexible y ajuste del área de giro
- + Posibilidad de entrada del cable por arriba y por abajo
- + 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

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

DXD 300-BSY+ HS

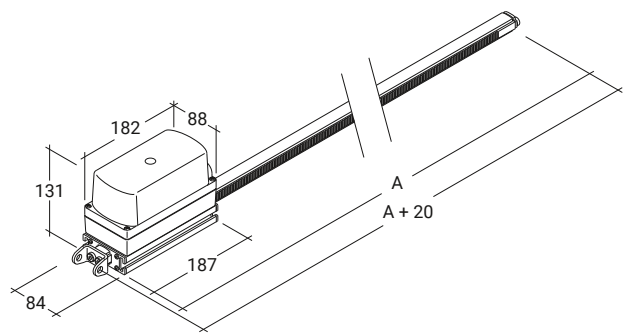
Alimentación	24 V DC / $\pm 15\%$ / 5 A
Tiempo de conexión	30 % (ENCENDIDO: 3 min. / APAGADO: 7 min.)
Fuerza de compresión	3000 N
Fuerza de tracción	2000 N
Fuerza de bloqueo nominal **	2800 N
Vida útil	20000 carreras dobles *
Carrera	500 mm - 1500 mm
Velocidad de marcha ABIERTO	7,1 mm/s
Velocidad de marcha ABIERTO - HS	17 mm/s
Velocidad de marcha CERRADO	7,1 mm/s
Tipo de protección	IP 64
Nivel de presión acústica de las emisiones	$L_{pA} \leq 70 \text{ dB(A)}$
Rango de temperaturas	-15 °C (-5 °C ***) ... +75 °C
Estabilidad de temperatura	B300 (30 min / 300 °C)
Carcasa	Aluminio / Policarbonato
Superficie	Con recubrimiento de polvo
Color	Aluminio blanco (~ RAL 9006)
Conexión	Cable de silicona 2,5 m
Medida A	706 - 1706 mm

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

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

Dimensiones

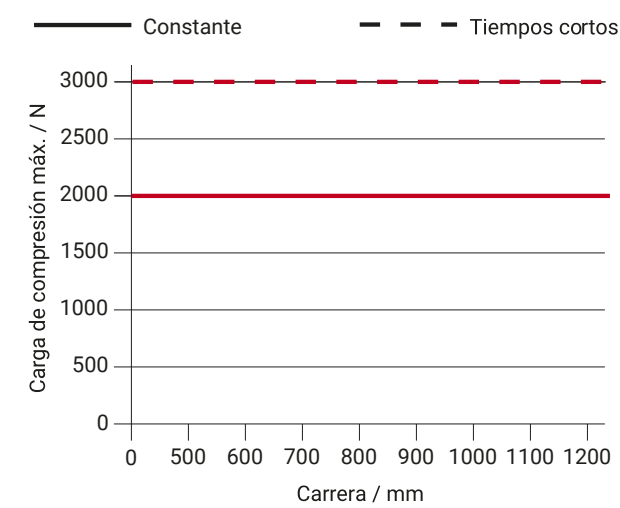
Todos los datos en mm



Versión

N.º art	Tipo	Carrera	Medida A	Observación
20.027.20	DXD 300/1000-BSY+ OT-HS	1000 mm	1.206 mm	
20.022.06	DXD 300-BSY+			Es posible que los equipamientos varíen

Diagrama de carga de compresión



Posibilidades de uso

- +

Montaje en superficie
- +

Montaje del marco
- +

Montaje de la hoja
- +

Montaje en el lado opuesto a las bisagras
- +

Montaje lateral
- +

Aplicación en empuje
- +

Aplicación en tracción

