

# TRANSPORTADORES DE BANDA

## BM 8433/8443

Recta

Accionamiento central + avance



24V

48V

400V



### Descripción del producto

El transportador de banda con avance sirve para el transporte de todo tipo de mercancías en rampas y pendientes. El avance permite un tránsito suave en la dobléz inferior del transportador de banda, por ejemplo, en la interfaz con un transportador de rodillos.

El transportador de banda está disponible con motorreductor y transmisión de par (BM 8433) y mototambor (BM 8443).

### Alcance de suministro

- El suministro incluye 1 sensor
- El módulo está parcialmente montado y, dado el caso, dividido en secciones, las guías laterales están separadas
- Los soportes y las tapas de cierre deben pedirse por separado



# TRANSPORTADORES DE BANDA BM 8433/8443

Recta  
Accionamiento central + avance

## Datos técnicos

<b>Datos técnicos generales</b>	
Capacidad de carga máx.*	50 kg/m (estándar)
Capacidad de carga máx. por módulo*	550 kg
Velocidad de transporte*	De 0,1 hasta 2,5 m/s (a 50 kg)
Rampa/pendiente	Máx. 18°
Temperatura ambiente	+5 hasta +40 °C
<b>Accionamiento</b>	
Tensión nominal	400 V
Potencia eléctrica	Máx. 3 kW
Tipo de motor	Mototambor/motorreductor
<b>Materiales</b>	
Banda transportadora	2 capas, PVC, con canales longitudinales
Cuna deslizante	Chapa de acero cincado de 2,5 mm Chapa de acero cincado de 3 mm (a partir de BF = 840 mm)

\*No siempre es posible combinar los valores máximos.

# TRANSPORTADORES DE BANDA BM 8433/8443

Recta

Accionamiento central + avance



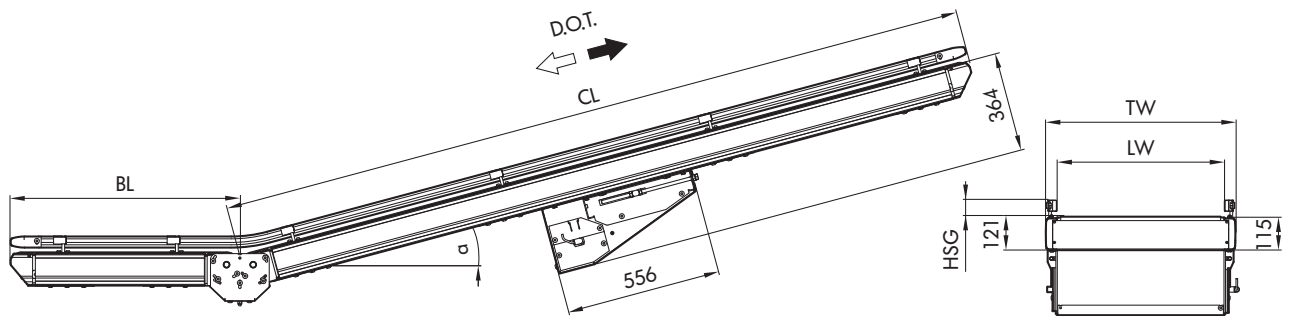
24V

48V

400V



## Dimensiones



BF	Ancho entre perfiles	420, 620, 840 mm (otros a petición)
LW	Ancho interior	BF (+120/-90 mm por lado con una guía lateral flexible)
ML	Longitud del módulo	1500 hasta 20010 mm
CL	Longitud de la parte en rampa o en pendiente	ML - BL
BL	Longitud inferior	736 hasta 2146 mm
TW	Anchura del módulo	BF + 80 mm
$\alpha$	Ángulo de inclinación	6°/9°/12°/15°/18°
HSG	Altura de la guía lateral	68 mm (estándar), ajustable de 35 - 80 mm con soportes fijos