

TRANSPORTADORES DE BANDA

BM 8455/8465

Merge de franjas



24V

48V

400V



Descripción del producto

El merge de franjas es un transportador de banda con un lado de acoplamiento en ángulo de 30° o 45°. Esta unidad de transporte permite juntar dos líneas de transporte formando el ángulo correspondiente. Además, el uso de elementos clasificadores adicionales permite al merge de franjas dividir el flujo de transporte. Las bandas de transporte están disponibles para productos muy pequeños con un ancho de 50 mm. El merge de franjas tiene una altura total muy baja de 150 mm. Actualmente, el transportador de banda está disponible con mototambor (BM 8465) y más adelante también estará disponible con motorreductor (BM 8455).

Alcance de suministro

- El módulo viene completamente montado
- Los soportes, el perfil lateral y el sensor se deben pedir por separado



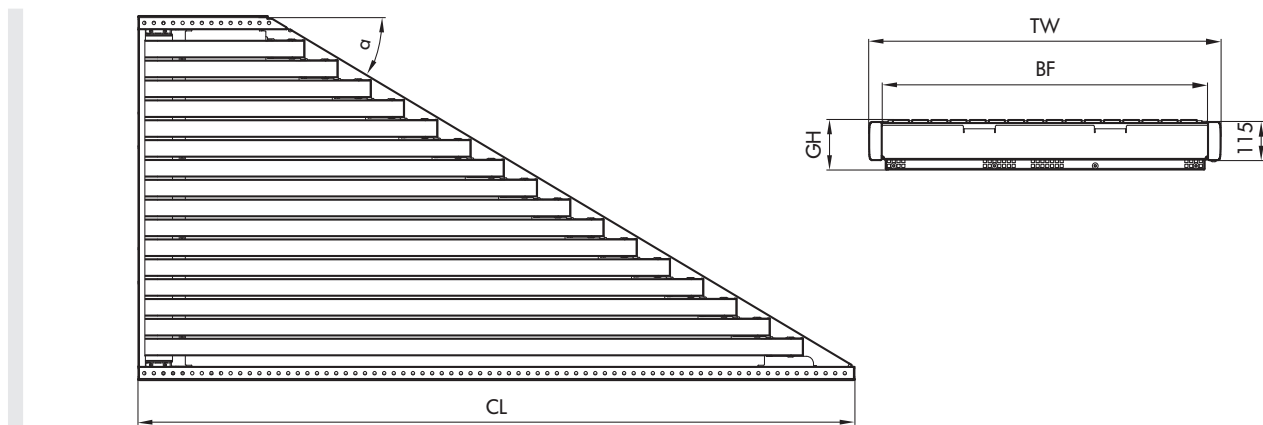
TRANSPORTADORES DE BANDA BM 8455/8465

Merge de franjas

Datos técnicos

Datos técnicos generales	
Capacidad de carga máx.	50 kg
Velocidad de transporte	0,1 hasta 2,5 m/s
Rampa/pendiente	No adecuado
Temperatura ambiente	+5 hasta +40 °C
Accionamiento	
Tensión nominal	400 V/50 Hz/3 fases
Potencia eléctrica	425 W
Tipo de motor	Mototambor síncrono Interroll
Diámetro de rodillo de accionamiento	101 mm con ranuras trapecoidales
Diámetro de rodillo de reenvío	70 mm con ranuras trapecoidales
Materiales	
Banda transportadora	Banda elástica, superficie estructurada, retardante de la llama conforme a DIN EN 20340, anchura de correa 50 mm
Cuna deslizante	Chapa de acero galvanizada

Dimensiones



α	Ángulo	30°/45°
BF	Ancho entre perfiles	420, 620, 840, 1020, 1220 mm
GH	Altura constructiva	150 mm
	Longitud media	Véanse las indicaciones de aplicación página 129
TW	Anchura del módulo	BF + 80 mm