

# TRANSPORTADORES DE RODILLOS

## RM 8310

Recta

Accionado



24V

48V

400V

### Descripción del producto

El transportador de rodillos de corriente continua hace posible, con ayuda de un control, el transporte de cargas unitarias con acumulación sin presión. Cada zona se acciona a través de un RollerDrive, que está conectado con correas PolyVee a una cantidad fija de rodillos no accionados.

### Alcance de suministro

- El suministro incluye 1 sensor por transportador/zona
- Suministro incluido cable de (comunicación vía) bus
- El módulo está completamente montado y con los cables instalados
- Los soportes y las tapas de cierre deben pedirse por separado



# TRANSPORTADORES DE RODILLOS RM 8310

Recta  
Accionado

## Datos técnicos

Datos técnicos generales	
Capacidad de carga máx.*	50 kg/zona
Velocidad de transporte*	De 0,1 hasta 1,0 m/s (con 35 kg) De 0,1 hasta 1,0 m/s (con 50 kg)
Potencia eléctrica máx. por zona	50 W
Pendiente ascendente/descendente	Máx. 4° (estándar)
Temperatura ambiente	0 hasta +40 °C Rango normal -30 hasta 0 °C Almacenes frigoríficos
Rodillo	
Tipo de rodillo	Interroll serie 3500
Diámetro de rodillos	50 mm
Material del rodillo	Acero 1,5 mm, cincado
Número máx. de rodillos por zona	18
Accionamiento	
Tensión nominal	24/48 V
Tipo de motor	RollerDrive Interroll EC5000
Medio de accionamiento	Correa PolyVee
Transmisión de par	Rodillo - Rodillo
Control	MultiControl

\*No siempre es posible combinar los valores máximos.

# TRANSPORTADORES DE RODILLOS

## RM 8310

Recta

Accionado

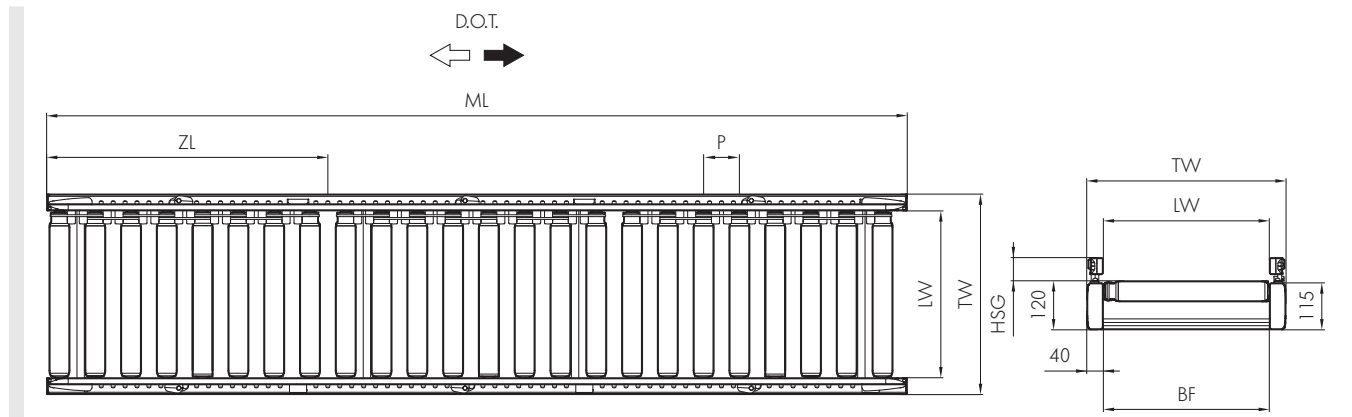


24V

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	ZL x número de zonas, máx. 4320 mm
ZL	Longitud de la zona	Número de rodillos x P
TW	Anchura del módulo	BF + 80 mm
P	Paso entre rodillos	60/90/120/150 mm
HSG	Altura de la guía lateral	35 – 65 mm