

# 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*         | 0,1 hasta 1,0 m/s (hasta 50 kg)<br>1,01 hasta 1,39 m/s (con 35 kg, 48 V, 50 W, BI, máx. 10 arranques/paradas por minuto y una longitud mínima de producto transportado de 450 mm) |
| Potencia eléctrica máx. por zona | 50 W  |
| Pendiente ascendente/descendente | Máx. 4° (estándar)  |
| Temperatura ambiente             | 0 hasta +40 °C rango normal<br>-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

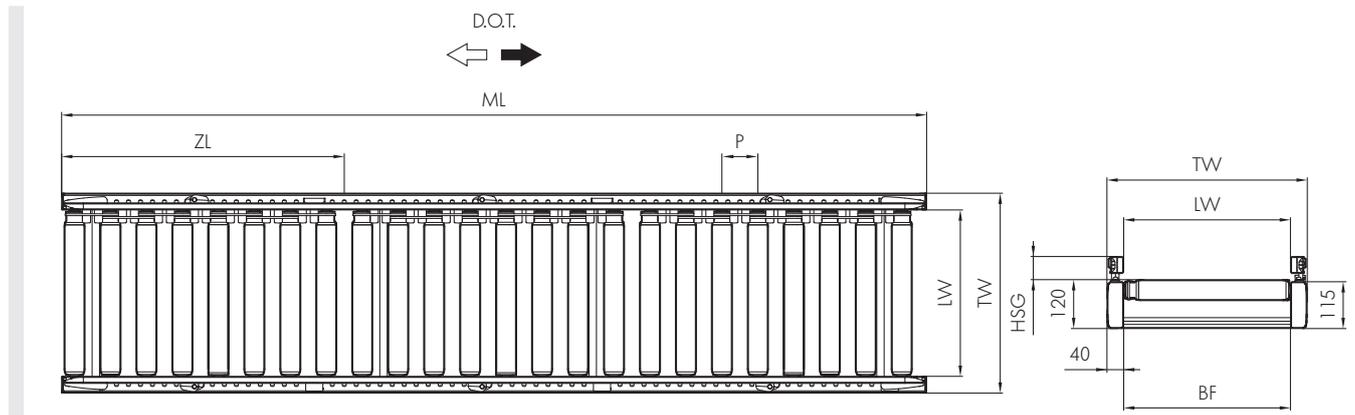


24V

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  |