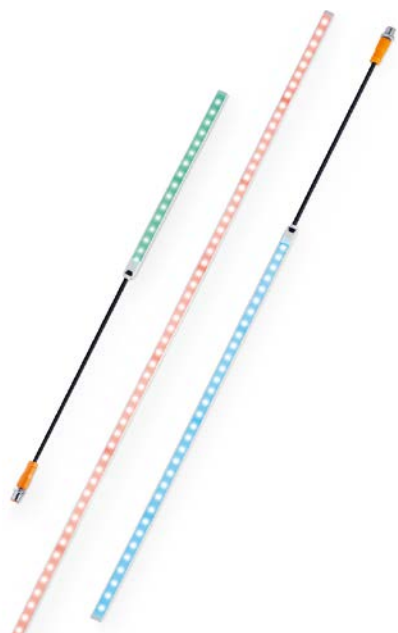




Visualización precisa

Tiras LED con control individual de los LED RGB

- Visualización flexible con segmentos de color personalizables en la tira LED
- Para indicar estados, guiar al usuario, rastrear productos y mucho más
- Diseño extremadamente robusto y totalmente encapsulado con grado de protección IP69
- Conexión sencilla con el controlador DP1617 mediante IO-Link
- Montaje curvo y recto



ifm – close to you!

Control individual de los LED para máxima flexibilidad y fiabilidad

Esta innovadora tira LED ofrece mucho más que una visualización con un solo color: hasta 320 LED RGB pueden controlarse individualmente en cuanto a color e intensidad. Para ello, el controlador DP1617 ofrece modos previamente programados que permiten implementar de forma rápida y sencilla conceptos de visualización personalizados. El control se realiza a través de IO-Link.

Las tiras LED, de diseño higiénico y extremadamente robustas, están disponibles en longitudes de 250 mm a 5000 mm, lo que las hace ideales tanto para aplicaciones exigentes en la automatización industrial como en el sector alimentario. Gracias a un sistema de derivación integrado, la tira sigue funcionando incluso si falla algún LED, lo que aumenta la fiabilidad y prolonga la vida útil del sistema.

Modos de funcionamiento del controlador DP1617

Modo de segmento

Permite dividir la tira LED en varios segmentos que pueden controlarse de forma independiente para aplicaciones flexibles e individuales.

Modo de punto de luz en movimiento

Crea un efecto de movimiento fluido encendiendo los LED uno tras otro. Ideal para visualizaciones dinámicas y llamativas que transmiten la impresión de movimiento.

Modo de gráfico de barras

Visualiza valores o estados encendiendo sucesivamente los LED de una fila, de forma similar a un gráfico de barras.

Modo de posición

Ofrece un control preciso de grupos de LED individuales para representar claramente posiciones específicas.

En nuestra página web encontrarás una representación de los modos en diferentes aplicaciones de ejemplo. Escanea el código QR de esta página para acceder directamente.

Longitud [mm]	N.º de pedido	
	Industria	Food
250	DV1110	DV1210
500	DV1111	DV1211
750	DV1112	DV1212
1000	DV1113	DV1213
1500	DV1114	DV1214
2000	DV1115	DV1215
2500	DV1116	DV1216
3000	DV1117	DV1217
3500	DV1118	DV1218
4000	DV1119	DV1219
4500	DV1120	DV1220
5000	DV1121	DV1221

Controlador para tira LED	N.º de pedido
Diferentes modos de funcionamiento controlables mediante IO-Link	DP1617

BEST FRIENDS

Nos reservamos el derecho de modificar las características técnicas sin previo aviso. · 04.2026
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Baliza de señalización

Visualización clara de estados de funcionamiento



Maestros IO-Link

Maestros de campo para utilización en zonas asépticas



Sensores de temperatura

Medición fiable de valores de temperatura



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/DV1110