

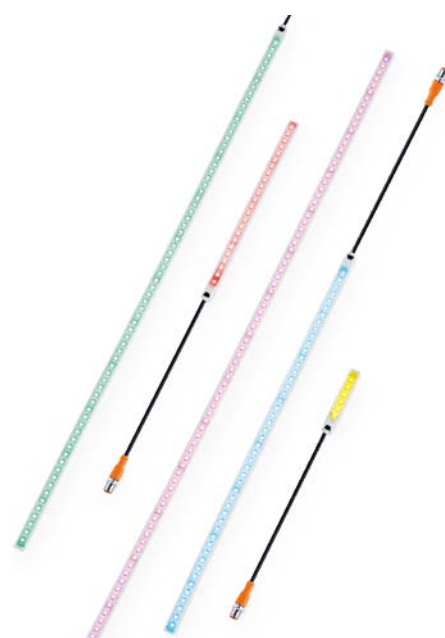


Colores nítidos para una indicación clara del estado

Tira LED flexible en RGB y blanco

- Luz de estado RGBW controlable directamente mediante entradas digitales
- Extremadamente robusta: apta para la industria, encapsulada, resistente a impactos y vibraciones, IP68
- Excelente visibilidad: emisión de luz uniforme y potente para una indicación clara del estado
- Montaje flexible: recto o curvo

ifm – close to you!



IP68

Longitud de la zona iluminada [mm]	Consumo de corriente máx. [mA]	Flujo luminoso [lm]	N.º de pedido	
			Industria	Food
62,5	50	rojo: 8 / verde: 22 / azul: 6 / blanco: 48	DV1150	DV1250
250	200	rojo: 32 / verde: 91 / azul: 24 / blanco: 193	DV1151	DV1251
500	400	rojo: 64 / verde: 182 / azul: 48 / blanco: 386	DV1152	DV1252
750	600	rojo: 96 / verde: 273 / azul: 72 / blanco: 579	DV1153	DV1253
1000	800	rojo: 128 / verde: 364 / azul: 96 / blanco: 772	DV1154	DV1254
1500	1200	rojo: 192 / verde: 546 / azul: 144 / blanco: 1158	DV1155	DV1255
2000	1600	rojo: 256 / verde: 728 / azul: 192 / blanco: 1544	DV1156	DV1256

Iluminación y señalización en uno

Las tiras LED no solo cumplen la función de iluminar, por ejemplo, durante los trabajos de montaje. También permiten una señalización variada del estado de la máquina mediante diferentes colores de luz.

Gracias a sus flexibles opciones de aplicación y a sus diferentes longitudes, las tiras LED son extremadamente versátiles. Mediante el uso opcional de perfiles de aluminio, se pueden montar de forma rápida y segura e iluminar hasta los rincones más inaccesibles sin crear sombras.

El diseño robusto con grado de protección IP68 permite su uso en diversos entornos exigentes.

Amplia gama de colores

Los potentes LED de las tiras están disponibles en los colores RGB y blanco. Se controlan mediante cuatro entradas digitales, que permiten generar luz roja, amarilla, verde, azul, cian, morada y blanca pura. El control por modulación de ancho de pulso (PWM) permite incluso mostrar cualquier matiz de color.

Datos técnicos comunes

Tensión de alimentación	[V DC]	21,6...26,4
Temperatura de color	[K]	7500
Vida útil típica	[h]	30000
Temperatura ambiente	[°C]	-20...45
Material de la carcasa Variantes para el sector industrial: Variantes para el sector alimentario:		TPU (negro) TPU (gris)
Grado de protección		IP68

BEST FRIENDS



Baliza de señalización
Visualización clara de estados de funcionamiento



Pulsador luminoso capacitivo
Conmutación de máquinas e instalaciones



Controlador para tira LED
Ofrece varios modos para una fácil visualización



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/DV1150