



Cinta LED flexible para iluminación y señalización.



Fuentes de iluminación



LED en RGB y blanco controlados directamente a través de entradas digitales.

Diseño extremadamente robusto y totalmente encapsulado con grado de protección IP 68.

Montaje curvo o recto.

Alto rendimiento lumínico gracias a la tecnología LED.

Disponibles en diferentes longitudes.



Iluminación y señalización en uno

Las cintas LED no solo sirven para iluminar máquinas, sino que también pueden indicar su estado mediante diferentes luces de colores. Las cintas LED están disponibles en diferentes longitudes y pueden utilizarse de forma flexible. Con perfiles de aluminio opcionales se pueden montar de forma rápida y segura, iluminando incluso los rincones más inaccesibles sin crear sombras. El diseño robusto con grado de protección IP 68 permite poner en práctica una amplia gama de aplicaciones.

Color suficiente

Las cintas LED están compuestas por potentes LED en los colores RGB y blanco. Se controlan mediante cuatro entradas digitales, a través de las cuales se pueden generar los colores rojo, amarillo, verde, azul, cian, púrpura y luz blanca pura. Con el control por modulación de ancho de pulsos, se puede mostrar incluso cualquier matiz de color.



Tipo	Dimensiones [mm]	Longitud de la zona iluminada [mm]	Consumo de corriente [mA]	Flujo luminoso [lm]	Nº de pedido
Cinta LED RGBW					
	77,5 x 14,2 x 4,5	62,5	100	rojo: 12,6 / verde: 23,6 / azul: 4,6 / blanco: 35,6	DV1000
	265 x 14,2 x 4,5	250	400	rojo: 25,3 / verde: 67,2 / azul: 9,2 / blanco: 71,3	DV1001
	515 x 14,2 x 4,5	500	800	rojo: 50,6 / verde: 94,4 / azul: 18,5 / blanco: 142,6	DV1002
	765 x 14,2 x 4,5	750	1200	rojo: 75,9 / verde: 161,6 / azul: 27,7 / blanco: 213,9	DV1003
	1015 x 14,2 x 4,5	1000	1600	rojo: 101,2 / verde: 188,8 / azul: 37 / blanco: 285,2	DV1004

Accesorios

Tipo	Descripción	Nº de pedido
Accesorios de montaje		
	Perfil de montaje 62,5 mm	E89030
	Perfil de montaje 250 mm	E89031
	Perfil de montaje 500 mm	E89032
	Perfil de montaje 750 mm	E89033
	Perfil de montaje 1000 mm	E89034
	Accesorio de montaje	E70442

Sistemas de conexión

	Cable en Y para la conexión a módulos de salida	EVC854
--	---	---------------

Datos técnicos comunes

Tensión de alimentación	[V DC]	21,6...26,4
Tensión nominal	[V DC]	24 (según MBTS/MBTP)
Temperatura del color	[K]	4.000
Vida útil típ.	[h]	30.000
Conexión de las entradas digitales	[V PNP]	24
Corriente de entrada alta	[mA]	10
Temperatura ambiente	[°C]	-20...45
Humedad relativa del aire máx. permitida	[%]	90
Altura máx. sobre el nivel del mar	[m]	4.000
Grado de protección		IP 68
Grado de contaminación		2

Diagramas y curvas

