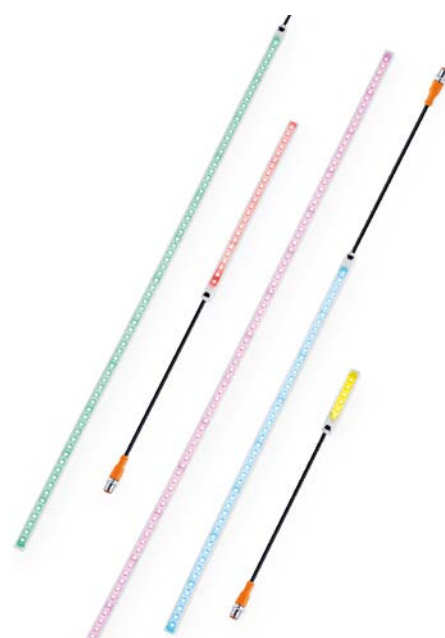




Cor clara. Status evidente.

Fita de LED flexível em cores RGB e branca

- Indicador de status RGBW, cores sinalizadoras controláveis diretamente por entradas digitais
- Extremamente robusta: para o uso industrial, inteiriça, resistente a impactos e vibrações e com grau de proteção IP68
- Altamente visível: emissão de luz uniforme e intensa para claras indicações de status
- Montagem flexível: reta ou curvada



IP68

ifm – close to you!

Comprimento da área iluminada [mm]	Consumo de corrente máximo [mA]	Fluxo luminoso [lm]	N° do pedido	
			Aplicação industrial	Indústria alimentícia
62,5	50	Vermelho: 8 / verde: 22 / azul: 6 / branco: 48	DV1150	DV1250
250	200	Vermelho: 32 / verde: 91 / azul: 24 / branco: 193	DV1151	DV1251
500	400	Vermelho: 64 / verde: 182 / azul: 48 / branco: 386	DV1152	DV1252
750	600	Vermelho: 96 / verde: 273 / azul: 72 / branco: 579	DV1153	DV1253
1000	800	Vermelho: 128 / verde: 364 / azul: 96 / branco: 772	DV1154	DV1254
1500	1200	Vermelho: 192 / verde: 546 / azul: 144 / branco: 1158	DV1155	DV1255
2000	1600	Vermelho: 256 / verde: 728 / azul: 192 / branco: 1544	DV1156	DV1256

Iluminação e sinalização em um único produto

As fitas de LED não cumprem apenas a função de iluminação, por exemplo, durante o trabalho de montagem, mas também permitem a sinalização versátil da condição da máquina por meio de luzes de cores diferentes.

Graças às suas opções flexíveis de aplicação e aos diferentes comprimentos, as fitas de LED são extremamente versáteis. Com o uso ideal de perfis de alumínio, as fitas de LED podem ser fixadas de forma rápida e segura, iluminando até mesmo os locais de difícil acesso sem criar sombras.

O design robusto com grau de proteção IP68 permite o uso em diferentes ambientes exigentes.

Várias opções de cores

As luzes LED potentes das fitas de LED estão disponíveis nas cores RGB e branca. O controle ocorre através de quatro entradas digitais, que permitem a criação das cores vermelho, amarelo, verde, azul, ciano, lilás e branco puro. Por meio do controle PWM, é possível exibir até mesmo nuance de cores.

Dados técnicos em comum

Tensão de operação	[V DC]	21,6...26,4
Temperatura da cor	[K]	7500
Vida útil típica	[h]	30000
Temperatura ambiente	[°C]	-20...45
Material do invólucro Versões para aplicações industriais Versões para a indústria alimentícia		TPU (preto) TPU (cinza)
Grau de proteção		IP68

BEST FRIENDS



Sinalizador luminoso
Boa visibilidade dos estados operacionais à distância



Botões luminosos capacitivos
Ativação de máquinas e instalações



Controlador para fita de LED
Oferece vários modos para uma fácil visualização



Para obter mais informações técnicas, acesse:
ifm.com/fs/DV1150