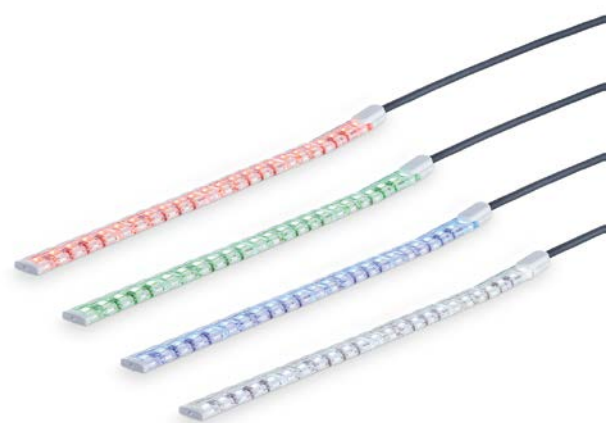


Sinais coloridos e luz clara

Fita de LED flexível em cores RGB e branca

- Luzes LED em cores RGB e branca diretamente controláveis através de entradas digitais
- Modelo inteiro e extremamente robusto com grau de proteção IP68
- Alto rendimento luminoso graças a luzes LED potentes
- Montagem curva ou reta



IP68

ifm – close to you!

Comprimento da área iluminada [mm]	Consumo de corrente [mA]	Fluxo luminoso [lm]	N° do pedido	
			Indústria	Food
62,5	90	Vermelho: 11,56 / verde: 35,75 / azul: 7,25 / branco: 49,83	DV1100	DV1200
250	360	Vermelho: 46,24 / verde: 143,12 / azul: 29 / branco: 199,32	DV1101	DV1201
500	720	Vermelho: 92,48 / verde: 286,24 / azul: 58 / branco: 398,64	DV1102	DV1202
750	1080	Vermelho: 138,72 / verde: 429,36 / azul: 87 / branco: 597,96	DV1103	DV1203
1000	1440	Vermelho: 184,96 / verde: 572,48 / azul: 174 / branco: 797,28	DV1104	DV1204

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 (laranja) 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



Sensor de umidade do ar
Monitoramento do clima no painel elétrico ou no processo de produção



Para obter mais informações técnicas, acesse:
ifm.com/fs/DV1100