



Visualização precisa

Fitas de LED com LEDs RGB controláveis individualmente

- Visualização flexível usando qualquer segmento colorido na fita de LED
- Para a exibição da condição, orientação do usuário, rastreamento de produtos e muito mais
- Modelo inteiro e extremamente robusto com grau de proteção IP69
- Fácil conexão com o controlador DP1617 via IO-Link
- Montagem curva e reta



ifm – close to you!

LEDs controlados individualmente para máxima flexibilidade e confiabilidade

Essa inovadora fita de LEDs permite muito mais do que a visualização em uma única cor: até 320 LEDs RGB podem ser controlados individualmente em termos de cor e luminosidade. O controlador DP1617 oferece modos pré-programados para essa finalidade, permitindo a implementação rápida e fácil de conceitos de visualização personalizados. O controle é feito via IO-Link.

As fitas de LED com design higiênico e extremamente robustas estão disponíveis em comprimentos de 250 mm a 5.000 mm, o que as torna ideais para aplicações exigentes em automação de fábricas e no setor alimentício. Graças a um sistema de bypass integrado, a fita continua funcionando mesmo se alguns LEDs falharem, o que aumenta a confiabilidade e prolonga a vida útil do sistema.

Modos de operação do controlador DP1617

Modo de segmento

Permite que o perfil de LED seja dividido em vários segmentos que podem ser controlados independentemente uns dos outros permitindo aplicações flexíveis e personalizadas.

Modo de ponto de luz dinâmico

Cria um efeito de movimento fluido ao acender os LEDs um após o outro. Ideal para visualizações dinâmicas e chamativas que dão a impressão de movimento.

Modo de barra

Visualiza valores ou condições, acendendo os LEDs em uma fileira, um após o outro, semelhante a um gráfico de barras.

Modo de posição

Oferece um controle preciso de grupos de LEDs individuais para exibir posições específicas com clareza.

Em nosso site você encontra uma ilustração dos modos em diferentes tipos de aplicações. Use o código QR desta página para acessar diretamente.

Comprimento [mm]	N° do pedido	
	Aplicação industrial	Indústria alimentícia
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 perfil de LED	N° do pedido
Diferentes modos de operação controláveis via IO-Link	DP1617

BEST FRIENDS



Sinalizador luminoso
Boa visibilidade dos estados operacionais à distância



Mestres IO-Link
Mestres apropriados para a aplicação em áreas higiênicas



Sensores de temperatura
Medição confiável de valores de temperatura



Para obter mais informações técnicas, acesse:
ifm.com/fs/DV1110