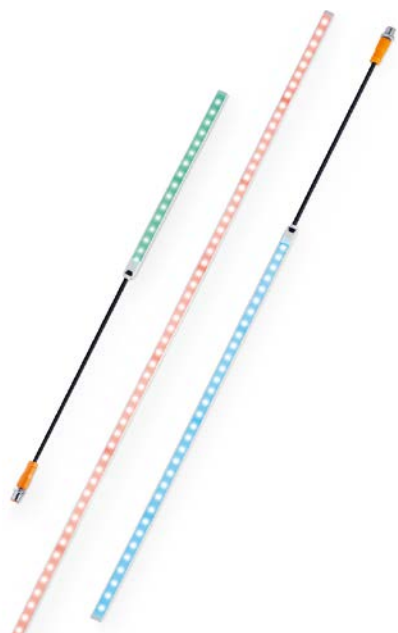




정밀한 시각화

개별적으로 제어 가능한 RGB LED가 있는 LED 스트립

- LED 스트립의 모든 색상 세그먼트를 사용한 유연한 시각화
- 상태 디스플레이, 사용자 안내, 제품 추적 등 다양한 용도
- 높은 보호등급 IP69의 매우 견고한 풀 포팅 디자인
- IO-Link를 통해 DP1617 컨트롤러와 간단한 연결 가능
- ㄱ자형 및 일자형 설치



ifm - close to you!

유연성과 신뢰성을 극대화하는 개별 제어 LED

이 혁신적인 LED 스트립은 단일 색상의 시각화 그 이상을 가능하게 합니다. 최대 320개의 RGB LED를 색상과 밝기 측면에서, 개별적으로 제어할 수 있습니다. DP1617 컨트롤러는 이 용도로 사전 프로그래밍된 모드를 제공하므로 맞춤형 시각화 개념을 빠르고 쉽게 구현할 수 있습니다. LED 컨트롤은 IO-Link를 통해 이루어집니다.

위생적으로 설계되고 매우 견고한 이 LED 스트립은 250mm에서 5000mm 길이로 제공되므로 공장 자동화와 식품 산업의 까다로운 어플리케이션에 이상적입니다. 통합 바이패스 시스템을 통하여 개별 LED가 고장나는 경우에도 스트립의 기능이 유지되어 안정성이 향상되고 시스템의 수명이 연장됩니다.

DP1617 컨트롤러의 작동 모드

세그먼트 모드

LED 스트립을 여러 개의 세그먼트로 나누어 서로 독립적으로 제어할 수 있어 유연한 맞춤형 어플리케이션에 사용할 수 있습니다.

라이트 포인트 모드 실행

LED를 차례로 점등하여 흐르는 듯한 움직임 효과를 연출합니다. 역동적이고 매력적인 시각화를 통하여 움직이는 느낌을 전달하는 데 이상적입니다.

막대 그래프 모드

막대 그래프와 유사하게 LED를 차례로 점등하여 값이나 상태를 시각화합니다.

포지션 모드

특정 위치를 명확하게 표시하기 위해 개별 LED 그룹을 정밀하게 제어할 수 있습니다.

다양한 샘플 어플리케이션을 통해 각 모드가 어떻게 적용되는지 ifm 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다. 이 페이지의 QR 코드를 스캔하면, 해당 페이지로 바로 이동합니다.

길이 [mm]	주문번호	
	산업계	식품
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

LED 스트립용 컨트롤러	주문번호
IO-Link 통하여 상이한 운영 모드	DP1617

BEST FRIENDS

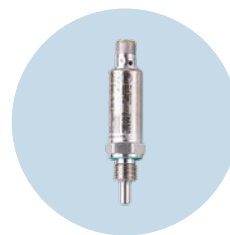
기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. · 04.2026
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



라이트 타워
작동 상태를 명확하게 볼 수 있는 시각화



IO-Link 마스터
위생영역에서 사용할 수 있는 현장 호환성 마스터



온도 센서
신뢰성있는 온도 측정



상세 기술 데이터:
ifm.com/fs/DV1110