



기계의 상태 모니터링을 위한 시스템

# 설정가능한 신호등



신호 처리 및 디스플레이 시스템



완벽한 가시성

최신 LED RGB 기술 - 긴 수명,  
재고 절감

IO Link 또는 설정 메뉴를 통한  
다른 모드 설정가능

또한 디지털 입력을 보유한 표준  
버전으로

손쉬운 설치



## 고성능

시그널 램프는 상태 표시 또는 기계, 컨베이어 및 설치에 대한 공장의 모든 곳에서 경고 디바이스로 사용됩니다. ifm의 혁신적인 시그널 램프는 기존 시그널 램프에 비해 몇몇 장점을 제공하므로 까다로운 어플리케이션에 적합합니다.

## 유연한 구성

일반적으로 시그널 램프는 어플리케이션에 맞게 조정되어야 합니다. 다양한 색상의 모듈을 복잡하게 고정시키는 데 시간과 노력을 낭비하는 대신 새로운 LED RGB 테크놀러지는 필요에 따라 IO Link 또는 설정 버튼을 통해 시그널 램프를 조정할 수 있습니다 (예 : 영구적으로 켜기, 낮은 플래시 속도, 높은 플래시 속도, 색상, 사이렌). 그러므로 타입 다양성 및 재고 유지 부담이 감소됩니다.



타입	커뮤니케이션	공급 범위	보호등급	주문번호	
				3 세그먼트	5 세그먼트

**시그널 램프 · M12 커넥터**

	디지털 입력 / IO Link	마운팅 베이스	IP 65	DV1300	DV1500
	디지털 입력 / IO Link	마운팅 베이스 및 사이렌	IP 54	DV1310	DV1510
	디지털 입력 / IO Link	-	IP 65	DV1320	DV1520
	디지털 입력 / IO Link	사이렌	IP 54	DV1330	DV1530
	IO Link	마운팅 베이스	IP 65	DV2300	DV2500
	IO Link	마운팅 베이스 및 사이렌	IP 54	DV2310	DV2510
	IO Link	-	IP 65	DV2320	DV2520
	IO Link	사이렌	IP 54	DV2330	DV2530

**다양한 버전**

시그널 램프 DV13xx / DV15xx는 디지털 입력을 보유하며, 디바이스에 있는 세팅 버튼을 통하여 설정됩니다. 시그널 램프 DV23xx / DV25xx는 세팅 버튼없이 IO-Link를 통하여 컨트롤 및 세팅될 수 있습니다.

**까다로운 환경의 경우**

램프 본체의 매끄러운 표면에는 물이나 먼지가 붙지 않습니다. 그러므로 오염을 방지하여 결국 시그널 램프의 가시성을 확보할 수 있습니다.

나사 또는 커넥터와 같은 금속 부품이 노출되지 않습니다. 이는 램프가 특히 식품 산업 및 의료, 제약 또는 화학분야에 적합함을 의미합니다.

**최적의 가시성**

특허 기술은 LED의 라이트 스폿과 환경 사이에 강한 대조를 만듭니다. 그러므로 예를 들어 큰 창문이 있는 근처에서 외부 조명이 있는 경우 최상의 가시성이 보장됩니다.

**긴 수명**

LED 테크놀러지의 사용은 신호 램프의 수명이 매우 길다는 것을 의미합니다.

**적용 가능함**

LED RGB 기술은 시그널 램프를 개별화 할 수 있습니다 (영구적으로 켜기, 낮은 플래시 속도, 높은 플래시 속도, 색상). 그러므로 타입 다양성 및 재고 유지 부담이 감소됩니다. 램프는 레벨 표시를 위한 아날로그 모드와 같은 다른 작동 모드에 삽입될 수 있습니다. 7가지 다른 신호음을 사이렌에 설정할 수 있습니다.

**손쉬운 설치**

디바이스에는 장착용 소켓이 함께 제공됩니다. 또한 마운팅 베이스가 있는 버전을 사용하여 설치를 높일 수 있습니다. 이 마운팅 베이스는 추가 액세서리없이 벽면에 장착될 수 있도록 90도 회전이 가능합니다. 또한, 폴 (pole) 마운팅을 위한 액세서리도 제공됩니다.

**공통 기술 데이터**

동작전압	[V DC]	18...30
전류 소모	[mA]	< 200
주변온도	[°C]	-25...50
라이트 기술		RGB
세그먼트 수		3 / 5
시간당 MTTF		660,000
하우징 재질		ABS, PC

**액세서리**

타입	설명	주문번호
	기본 고정물	E89060
	벽 고정물	E89061
	스페이서 바 100 mm	E89065
	스페이서 바 300 mm	E89066
	스페이서 바 800 mm	E89067

**접속 기술**

타입	설명	주문번호
	소켓, M12, 8극, 2 m 흑색, PUR 케이블	E11950
	소켓, M12, 8극, 5 m 흑색, PUR 케이블	E11807
	소켓, M12, 8극, 10 m 흑색, PUR 케이블	E11311
	소켓, M12, 8극, 15 m 흑색, PUR 케이블	E11856
	점퍼 M12 / M12, 1 m 흑색, PUR 케이블	E12572

기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. · 영소포백되지 않은 용이에 특일에서 인쇄됩니다. 11.2021