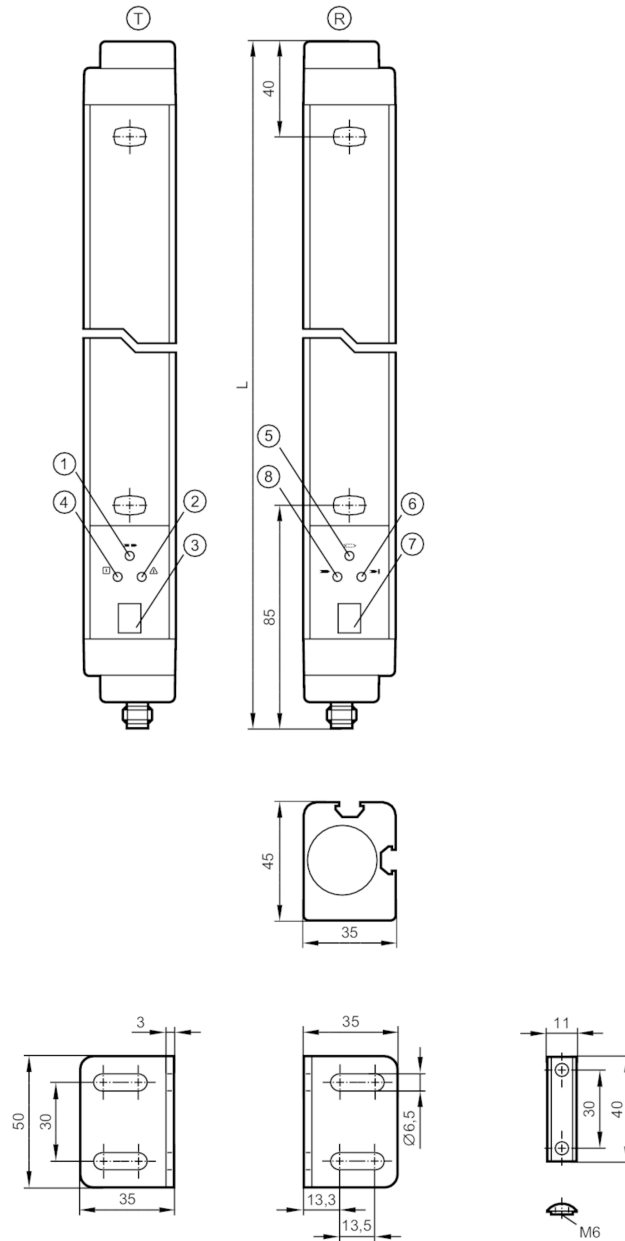


8 극 소켓의 경우 코어 색상이 표준화되지 않습니다.  
센서 및 소켓 배선에 주의하십시오 (데이터 시트 참조).



- T 투광기
- R 수광기
- 1 LED 황색
- 2 LED 적색
- 3 7 세그먼트 LED 디스플레이
- 4 LED 녹색
- 5 LED 황색
- 6 LED 적색
- 7 7-세그먼트 LCD 디스플레이
- 8 LED 녹색



### 제품 특성

빛의 형태

적외선



## 안전 라이트커튼

OYA0760-20-4-18-P-1-B

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| 전기적 디자인                     | PNP                                    |
| 보호등급                        | IP 65                                  |
| <b>어플리케이션</b>               |                                        |
| 보호기능                        | 손 보호를 위한 액세스 보호구역                      |
| <b>전기적 데이터</b>              |                                        |
| 동작 전압 허용오차 [%]              | 20                                     |
| 동작 전압 [V]                   | 24 DC                                  |
| 보호 클래스                      | III                                    |
| 양극성 전환 방지                   | yes                                    |
| Power-on 지연시간 [s]           | < 18                                   |
| 빛의 형태                       | 적외선                                    |
| 웨이브 길이 [nm]                 | 950                                    |
| <b>수광기</b>                  |                                        |
| 전류소모 [mA]                   | 125                                    |
| <b>투광기</b>                  |                                        |
| 전류소모 [mA]                   | 83                                     |
| <b>출력</b>                   |                                        |
| 전기적 디자인                     | PNP                                    |
| OSSD 출력 수                   | 2                                      |
| OSSD 출력을 통한 최대 전류 부하 [mA]   | 500; (24 V)                            |
| 쇼트방지                        | yes                                    |
| <b>범위</b>                   |                                        |
| 보호된 영역 높이 [mm]              | 760                                    |
| 해상도 (검출량 d) [mm]            | 20                                     |
| 보호 영역 너비 (낮은 광도) [m]        | 0...6                                  |
| 보호 영역 너비 (높은 광도) [m]        | 3...18                                 |
| 플로팅 블랭킹 (Floating Blanking) | yes                                    |
| <b>반응시간</b>                 |                                        |
| 반응시간 [ms]                   | 13,5                                   |
| <b>작동 조건</b>                |                                        |
| 적용장소                        | EN 60654-1를 준수한 C등급으로 날씨에 저항력있는 어플리케이션 |
| 주변온도 [°C]                   | 0...55                                 |
| 최대 상대 공기습도 [%]              | 95                                     |
| 보호등급                        | IP 65                                  |
| <b>테스트 / 인증서</b>            |                                        |
| EMC                         | IEC 61496-1                            |
| 쇼크 내구성                      | IEC 61496-1                            |
| 진동 내구성                      | IEC 61496-1                            |
| <b>안전 매개변수</b>              |                                        |
| ESPE 타입 (IEC 61496-1)       | 4                                      |



## 안전 라이트커튼

OYA0760-20-4-18-P-1-B

|                      |       |                                |
|----------------------|-------|--------------------------------|
| 요구 사항 준수             |       | ISO 13849-1: 2015 카테고리 4, PL e |
|                      |       | IEC 61508 SIL 3                |
|                      |       | IEC 62061 SIL 3                |
| 수명 TM (Mission Time) | [h]   | 175200                         |
| PFH                  | [1/h] | 1,6E-08                        |

## 기계적 데이터

|      |      |                      |
|------|------|----------------------|
| 무게   | [g]  | 4260                 |
| 크기   | [mm] | 861 x 35 x 45        |
| 재질   |      | 하우징: 알루미늄; 정면 렌즈: PC |
| 길이 L | [mm] | 861                  |

## 디스플레이 / 작동 요소

|       |     |                  |
|-------|-----|------------------|
| 디스플레이 | 투광기 | 3 x LED          |
|       | 투광기 | 7-세그먼트 LCD 디스플레이 |
|       | 수광기 | 3 x LED          |
|       | 수광기 | 7-세그먼트 LCD 디스플레이 |

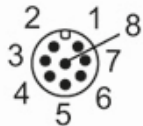
## 액세서리

|       |                 |  |
|-------|-----------------|--|
| 구성 부품 | 조립부품으로서의 직각자: 4 |  |
|       | 조립용 너트: 4       |  |
|       | 나사              |  |

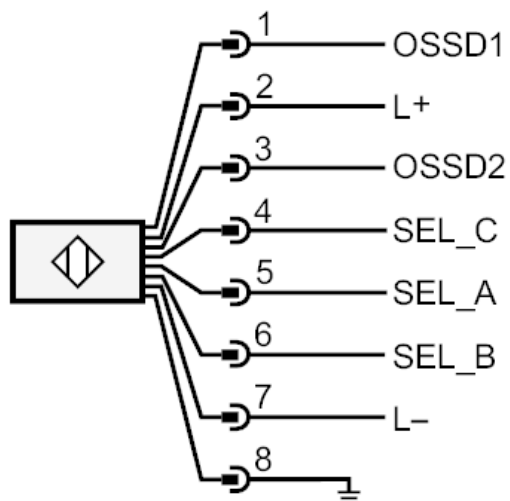
## 비고

|     |      |
|-----|------|
| 포장당 | 1 갯수 |
|-----|------|

## 전기적 연결 - 수광기

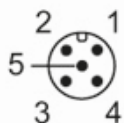
커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 최대 케이블 길이: 100 m; 0,34 mm<sup>2</sup>인 크로스-섹션 전선용

### 연결부



### 전기적 연결 - 투광기

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



### 연결부

