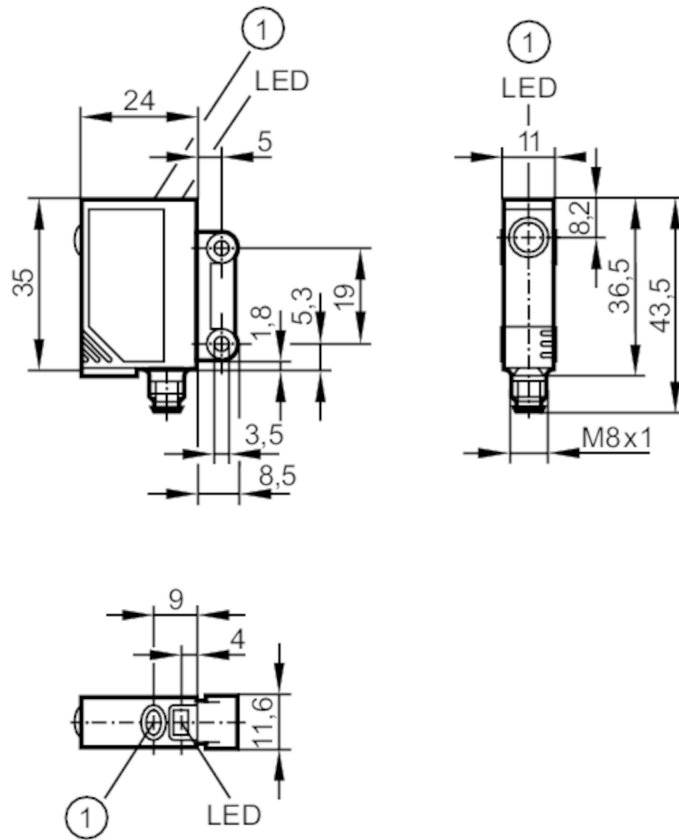


## 투명물체의 검출용 미러반사형 센서

OJPGFPKG/SO/AS



1 누름버튼



## 제품 특성

|       |       |
|-------|-------|
| 빛의 형태 | 적색 광선 |
| 하우징   | 정사각형  |

## 어플리케이션

|          |           |
|----------|-----------|
| 특수성(시스템) | 편광필터      |
| 동작원리     | 미러 반사형 센서 |

## 전기적 데이터

|             |            |
|-------------|------------|
| 동작 전압 [V]   | 10...30 DC |
| 전류소모 [mA]   | < 22       |
| 보호 클래스      | III        |
| 양극성 전환 방지   | yes        |
| 빛의 형태       | 적색 광선      |
| 웨이브 길이 [nm] | 660        |

## 출력

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 전기적 디자인               | PNP                      |
| 출력 기능                 | 밝음과 어두움 스위치; (프로그래밍이 가능) |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V] | 2,5                      |



## 투명물체의 검출용 미러반사형 센서

OJPGFPKG/SO/AS

|                      |         |                                       |
|----------------------|---------|---------------------------------------|
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA]    | 200                                   |
| 스위칭 주파수 DC           | [Hz]    | 2000                                  |
| 쇼트방지                 |         | yes                                   |
| 쇼트방지 타입              |         | 펄스                                    |
| 과부하 방지               |         | yes                                   |
| <b>범위</b>            |         |                                       |
| 트리플 미러 감지범위          | [m]     | 0,2...1,5; (트리플 미러 50 x 50 mm E20722) |
| 레인지 조정가능             |         | yes                                   |
| 최대 라이트 스폿 직경         | [mm]    | 64                                    |
| 라이트 스폿 직경 관함         |         | 최대 레인지                                |
| 편광필터 사용가능            |         | yes                                   |
| <b>작동 조건</b>         |         |                                       |
| 주변온도                 | [°C]    | 0...60                                |
| 보호등급                 |         | IP 67                                 |
| <b>테스트 / 인증서</b>     |         |                                       |
| EMC                  |         | EN 60947-5-2                          |
| MTTF                 | [년 (해)] | 854                                   |
| <b>기계적 데이터</b>       |         |                                       |
| 무게                   | [g]     | 27,3                                  |
| 하우징                  |         | 정사각형                                  |
| 크기                   | [mm]    | 35 x 11 x 24                          |
| 재질                   |         | 하우징: ABS; LED 원도: SEPS; 누름버튼: SEPS    |
| 렌즈 재질                |         | 유리                                    |
| 렌즈 정렬                |         | 측면 렌즈                                 |
| <b>디스플레이 / 작동 요소</b> |         |                                       |
| 디스플레이                | 스위칭 상태  | 1 x LED, 황색                           |
|                      | 작동      | 1 x LED, 녹색                           |
|                      | 동작원리    | 1 x LED, 적색                           |
| 전자적 잠금               |         | yes                                   |
| <b>액세서리</b>          |         |                                       |
| 구성 부품                |         | 고정나사: 2                               |
|                      |         | 스프링 와셔: 2                             |
|                      |         | 너트: 2                                 |
| <b>비고</b>            |         |                                       |
| 비고                   |         | cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"               |
| 포장당                  |         | 1 갯수                                  |

## 투명물체의 검출용 미러반사형 센서

OJPGFPKG/SO/AS

### 전기적 연결

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



### 연결부



2

Teach

## 다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프

