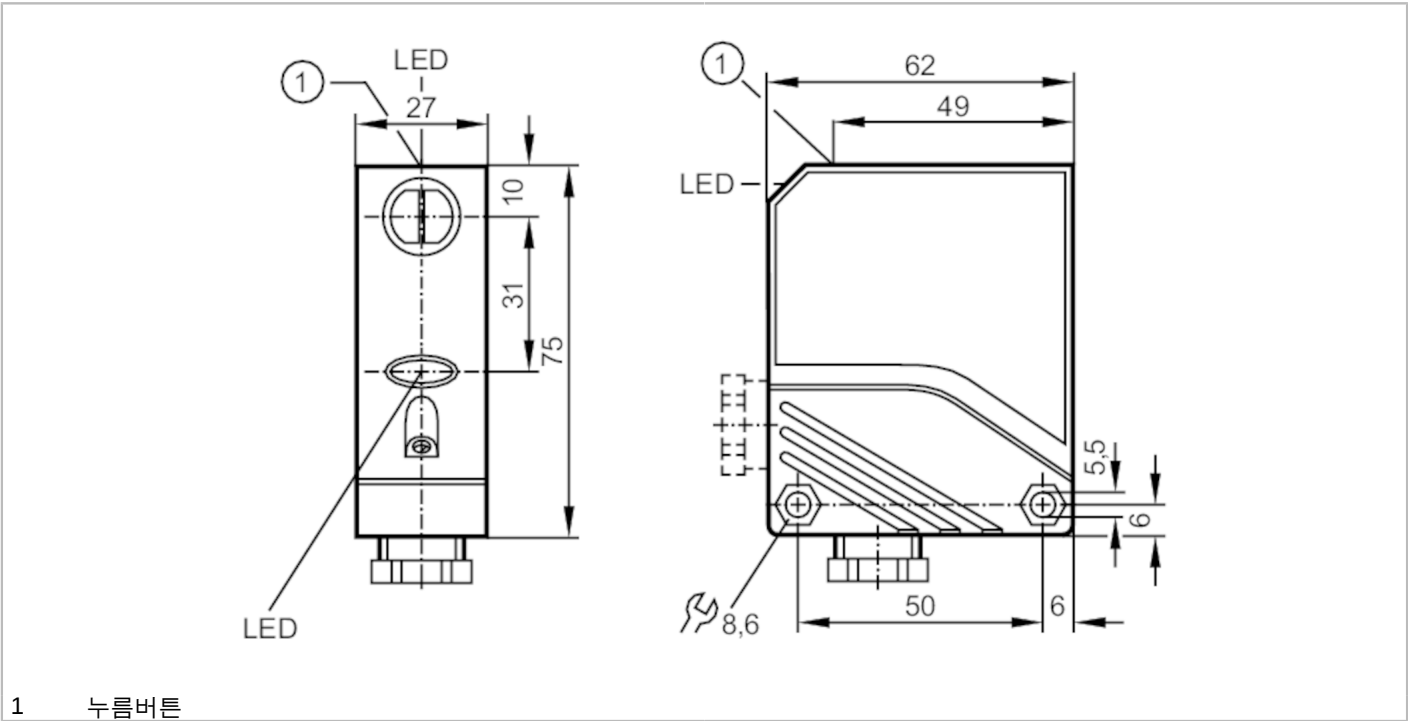




직접 반사형 센서  
OLT-FKOA



| 제품 특성      |      |                                                 |
|------------|------|-------------------------------------------------|
| 빛의 형태      |      | 적외선                                             |
| 하우징        |      | 정사각형                                            |
| 어플리케이션     |      |                                                 |
| 동작원리       |      | 직접 반사형 센서                                       |
| 전기적 데이터    |      |                                                 |
| 주파수 AC     | [Hz] | 47...63                                         |
| 동작 전압      | [V]  | 20...250 AC/DC                                  |
| 최대 전원 소모   | [VA] | 4                                               |
| 보호 클래스     |      | II                                              |
| 양극성 전환 방지  |      | 아니오                                             |
| 빛의 형태      |      | 적외선                                             |
| 웨이브 길이     | [nm] | 880                                             |
| 출력         |      |                                                 |
| 전기적 디자인    |      | 릴레이                                             |
| 출력 기능      |      | 밝음과 어두움 스위치; (프로그래밍이 가능)                        |
| 접촉 부하      |      | 250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W |
| 스위칭 주파수 AC | [Hz] | 10                                              |
| 스위칭 주파수 DC | [Hz] | 10                                              |
| 쇼트 방지      |      | 아니오                                             |
| 과부하 방지     |      | 아니오                                             |
| 범위         |      |                                                 |
| 검출간격       | [mm] | 1...1000; (흰색 종이 200 x 200 mm 90 % 반사도)         |



## 직접 반사형 센서

OLT-FKOA

|              |      |         |
|--------------|------|---------|
| 레이저 조정가능     |      | yes     |
| 최대 라이트 스폿 직경 | [mm] | 300     |
| 라이트 스폿 직경 관함 |      | 최대 검출영역 |

| 작동 조건 |      |          |
|-------|------|----------|
| 주변온도  | [°C] | -25...80 |
| 보호등급  |      | IP 67    |

| 테스트 / 인증서 |              |      |
|-----------|--------------|------|
| EMC       | EN 60947-5-2 |      |
|           | EN 55011     | B 등급 |
| MTTF      | [년 (해)]      | 226  |

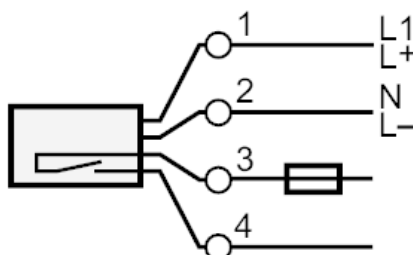
| 기계적 데이터 |      |              |
|---------|------|--------------|
| 무게      | [g]  | 171          |
| 하우징     |      | 정사각형         |
| 크기      | [mm] | 75 x 27 x 62 |
| 재질      |      | PA; PBT      |
| 렌즈 재질   |      | PMMA         |
| 렌즈 정렬   |      | 측면 렌즈        |

| 디스플레이 / 작동 요소 |        |             |
|---------------|--------|-------------|
| 디스플레이         | 스위칭 상태 | 1 x LED, 황색 |
|               | 작동     | 1 x LED, 녹색 |
|               | 동작원리   | 1 x LED, 적색 |

| 전기적 연결 |                                           |
|--------|-------------------------------------------|
| 필수 보호  | IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 5 A; 신속한 작동 |

| 비고  |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| 비고  | 추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오. |
| 포장당 | 1 갯수                                 |

| 전기적 연결                                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--|
| 터미널: ...1,5 mm <sup>2</sup> ; 케이블 피복: Ø 4,5...10 mm; 케이블 글랜드: M16 X 1,5 |  |
| 연결부                                                                     |  |



참고 : IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 5 A 신속한 작동

## 다이어그램 및 그래프

## 초과이득 그래프

