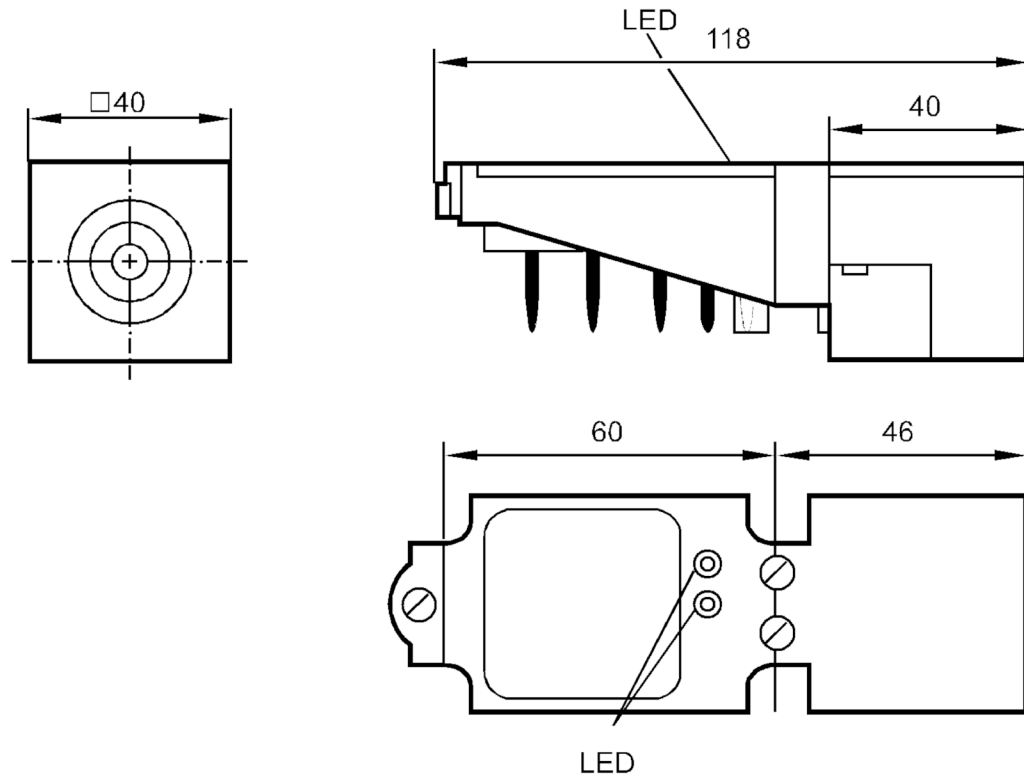


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



## 제품 특성

|           |               |
|-----------|---------------|
| 전기적 디자인   | PNP           |
| 출력 기능     | N.O.          |
| 검출간격 [mm] | 15            |
| 하우징       | 정사각형          |
| 크기 [mm]   | 40 x 40 x 118 |

## 전기적 데이터

|           |            |
|-----------|------------|
| 동작 전압 [V] | 10...60 DC |
| 전류소모 [mA] | 20; (24 V) |
| 보호 클래스    | II         |
| 양극성 전환 방지 | yes        |

## 출력

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 전기적 디자인                   | PNP  |
| 출력 기능                     | N.O. |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 3    |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 200  |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 150  |



## 유도형 근접센서

IVE3015-BPKG Elektronikteil

|                      |              |                                                   |
|----------------------|--------------|---------------------------------------------------|
| 쇼트방지                 |              | yes                                               |
| 쇼트방지 타입              |              | 펄스                                                |
| 과부하 방지               |              | yes                                               |
| <b>범위</b>            |              |                                                   |
| 검출간격                 | [mm]         | 15                                                |
| 실제 감지범위 Sr           | [mm]         | 15 ± 10 %                                         |
| 작업거리                 | [mm]         | 0...12,1                                          |
| <b>정확성 / 편차</b>      |              |                                                   |
| 교정 계수                |              | 금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2 |
| 히스테리시스               | [Sr 의 %]     | 1...15                                            |
| 접합점 드리프트             | [Sr 의 %]     | -10...10                                          |
| <b>작동 조건</b>         |              |                                                   |
| 주변온도                 | [°C]         | -25...70                                          |
| 보호등급                 |              | IP 67                                             |
| <b>테스트 / 인증서</b>     |              |                                                   |
| EMC                  | EN 60947-5-2 |                                                   |
|                      | EN 55011     | B 등급                                              |
| <b>기계적 데이터</b>       |              |                                                   |
| 하우징                  |              | 정사각형                                              |
| 설치방식                 |              | 매립형으로 설치 가능함                                      |
| 마운팅 타입               |              | 마운팅 베이스용; (E10228)                                |
| 크기                   | [mm]         | 40 x 40 x 118                                     |
| 재질                   |              | PBT                                               |
| <b>디스플레이 / 작동 요소</b> |              |                                                   |
| 디스플레이                | 스위칭 상태       | 1 x LED, 황색                                       |
|                      | 작동           | 1 x LED, 녹색                                       |
| <b>비고</b>            |              |                                                   |
| 비고                   |              | 5개 위치 감지 영역 선택가능<br>케이블 눌림식(E11270) 따로 주문해야 함     |
| 포장당                  |              | 1 갯수                                              |

# IV5031



## 유도형 근접센서

IVE3015-BPKG Elektronikteil

### 전기적 연결

기본 장비: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### 연결부

