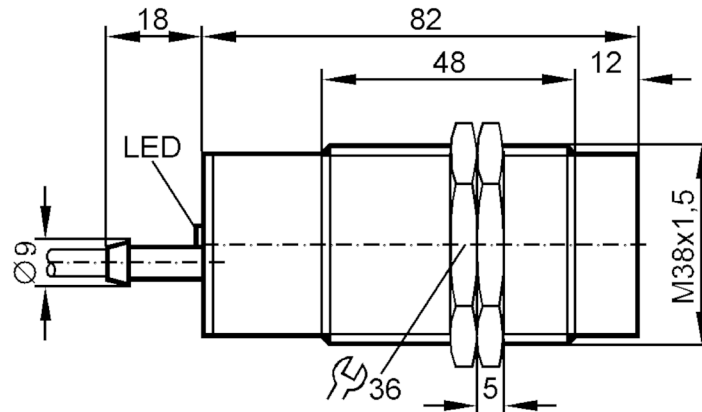


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



## 제품 특성

|       |      |               |
|-------|------|---------------|
| 출력 기능 |      | N.O.          |
| 검출간격  | [mm] | 20            |
| 하우징   |      | 나선형 홈이 파여진 형태 |
| 크기    | [mm] | M38 x 1,5     |

## 전기적 데이터

|           |     |                |
|-----------|-----|----------------|
| 동작 전압     | [V] | 20...250 AC/DC |
| 보호 클래스    |     | I              |
| 양극성 전환 방지 |     | 아니오            |

## 출력

|                      |      |                                                 |
|----------------------|------|-------------------------------------------------|
| 출력 기능                |      | N.O.                                            |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC    | [V]  | 6,5                                             |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 AC    | [V]  | 6,5                                             |
| 최소부하전류               | [mA] | 5                                               |
| 최대 누수 전류             | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| 스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 100                                             |
| 스위칭 출력의 단시간 전류 정격    | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| 스위칭 주파수 AC           | [Hz] | 20                                              |



## 유도형 근접센서

IK-2020-ABOA/SL/6M

|                      |              |                                                   |
|----------------------|--------------|---------------------------------------------------|
| 스위칭 주파수 DC           | [Hz]         | 20                                                |
| 쇼트방지                 |              | 아니오                                               |
| 과부하 방지               |              | 아니오                                               |
| <b>범위</b>            |              |                                                   |
| 검출간격                 | [mm]         | 20                                                |
| 실제 감지범위 Sr           | [mm]         | 20 ± 10 %                                         |
| 작업거리                 | [mm]         | 0...16,2                                          |
| <b>정확성 / 편차</b>      |              |                                                   |
| 교정 계수                |              | 금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3 |
| 히스테리시스               | [Sr 의 %]     | 3...15                                            |
| 접합점 드리프트             | [Sr 의 %]     | -10...10                                          |
| <b>작동 조건</b>         |              |                                                   |
| 주변온도                 | [°C]         | -25...80                                          |
| 보호등급                 |              | IP 67                                             |
| <b>테스트 / 인증서</b>     |              |                                                   |
| EMC                  | EN 60947-5-2 |                                                   |
|                      | EN 55011     | B 등급                                              |
| <b>기계적 데이터</b>       |              |                                                   |
| 하우징                  |              | 나선형 홈이 파여진 형태                                     |
| 설치방식                 |              | 돌출형 마운팅                                           |
| 크기                   | [mm]         | M38 x 1,5                                         |
| 스레드 지정               |              | M38 x 1,5                                         |
| 재질                   |              | 황동 니켈도금합; PBT                                     |
| <b>디스플레이 / 작동 요소</b> |              |                                                   |
| 디스플레이                | 스위칭 상태       | 1 x LED, 황색                                       |
| <b>액세서리</b>          |              |                                                   |
| 구성 부품                |              | 잠금 너트: 2                                          |
| <b>비고</b>            |              |                                                   |
| 포장당                  |              | 1 갯수                                              |

# IK0001



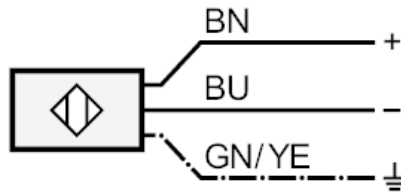
## 유도형 근접센서

IK-2020-ABOA/SL/6M

### 전기적 연결

케이블: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### 연결부



|         |         |
|---------|---------|
| BN =    | 코어 색상 : |
| BU =    | 갈색      |
| GN/YE = | 청색      |
|         | 녹색/황색   |