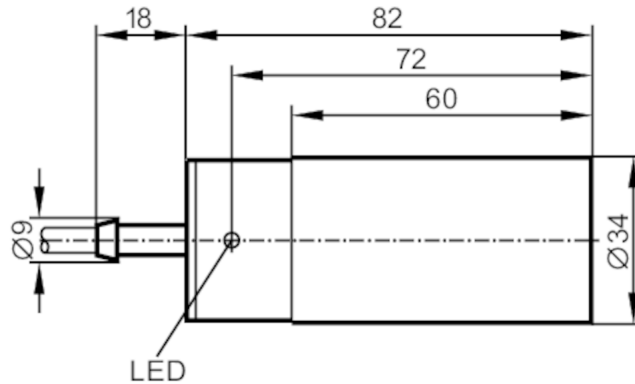


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IB0029

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



## 제품 특성

|       |      |               |
|-------|------|---------------|
| 출력 기능 |      | N.O.          |
| 검출간격  | [mm] | 30            |
| 하우징   |      | 원통형의          |
| 크기    | [mm] | Ø 34 / L = 82 |

## 전기적 데이터

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

## 출력

|                      |      |                                                 |
|----------------------|------|-------------------------------------------------|
| 출력 기능                |      | N.O.                                            |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC    | [V]  | 6                                               |
| 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] | 25                                              |
| 스위칭 주파수 DC           | [Hz] | 50                                              |
| 쇼트 방지                |      | 아니오                                             |
| 과부하 방지               |      | 아니오                                             |



## 유도형 근접센서

IB-2030-ABOA/10M/PH

| 범위            |              |                                                   |
|---------------|--------------|---------------------------------------------------|
| 검출간격          | [mm]         | 30                                                |
| 실제 감지범위 Sr    | [mm]         | 30 ± 10 %                                         |
| 작업거리          | [mm]         | 0...24,3                                          |
| 정확성 / 편차      |              |                                                   |
| 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                                          |
| 작동 조건         |              |                                                   |
| 주변온도          | [°C]         | -25...80                                          |
| 보호등급          |              | IP 67                                             |
| 테스트 / 인증서     |              |                                                   |
| EMC           | EN 60947-5-2 |                                                   |
|               | EN 55011     | B 등급                                              |
| MTTF          | [년 (해)]      | 607                                               |
| 기계적 데이터       |              |                                                   |
| 무게            | [g]          | 0,526                                             |
| 하우징           |              | 원통형의                                              |
| 설치방식          |              | 돌출형 마운팅                                           |
| 크기            | [mm]         | Ø 34 / L = 82                                     |
| 재질            |              | PBT                                               |
| 디스플레이 / 작동 요소 |              |                                                   |
| 디스플레이         | 스위칭 상태       | 1 x LED, 황색                                       |
| 전기적 연결        |              |                                                   |
| 필수 보호         |              | IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동         |
| 액세서리          |              |                                                   |
| 구성 부품         |              | 마운팅 클램프: 1                                        |
| 비고            |              |                                                   |
| 비고            |              | 추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시 한번 검사하십시오.             |
| 포장당           |              | 1 갯수                                              |



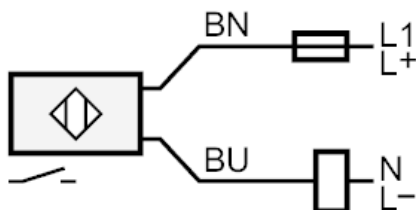
## 유도형 근접센서

IB-2030-ABOA/10M/PH

### 전기적 연결

케이블: 10 m, PUR; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### 연결부



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

코어 색상 :

BN =

갈색

BU =

청색