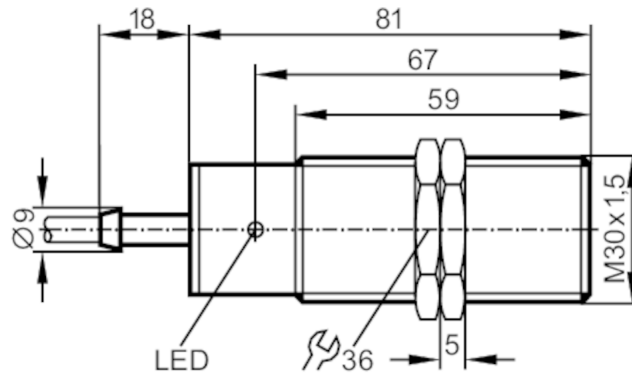


## 유도형 근접센서

II-2010-BBOA



## 제품 특성

|       |      |                    |
|-------|------|--------------------|
| 출력 기능 |      | normally closed    |
| 검출간격  | [mm] | 10                 |
| 하우징   |      | 나선형 홈이 파여진 형태      |
| 크기    | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |

## 전기적 데이터

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

## 출력

|                      |      |                                                 |
|----------------------|------|-------------------------------------------------|
| 출력 기능                |      | normally closed                                 |
| 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                                             |

## 범위

|            |      |           |
|------------|------|-----------|
| 검출간격       | [mm] | 10        |
| 실제 감지범위 Sr | [mm] | 10 ± 10 % |
| 작업거리       | [mm] | 0...8,1   |



## 유도형 근접센서

II-2010-BBOA

| 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]                                               | 180,5              |
| 하우징           |          | 나선형 홈이 파여진 형태                                     |                    |
| 설치방식          |          | 매립형으로 설치 가능함                                      |                    |
| 크기            |          | [mm]                                              | M30 x 1,5 / L = 81 |
| 스레드 지정        |          | M30 x 1,5                                         |                    |
| 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         |          | 잠금 너트: 2                                          |                    |
| 비고            |          |                                                   |                    |
| 비고            |          | 추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오.              |                    |
| 포장당           |          | 1 갯수                                              |                    |

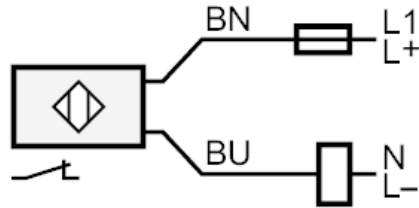
## 유도형 근접센서

II-2010-BBOA

## 전기적 연결

케이블: 2 m, PVC; 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