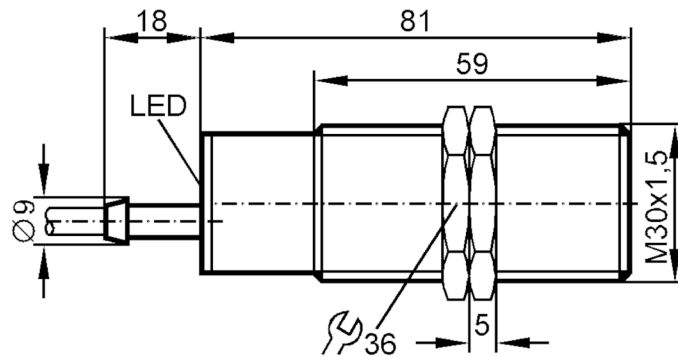


## 유도형 근접센서

IIA2010-BBOW/SL

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



## 제품 특성

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

## 전기적 데이터

|           |      |             |
|-----------|------|-------------|
| 주파수 AC    | [Hz] | 47...63     |
| 동작 전압     | [V]  | 20...250 AC |
| 보호 클래스    |      | II          |
| 양극성 전환 방지 |      | 아니오         |

## 출력

|                      |      |                        |
|----------------------|------|------------------------|
| 출력 기능                |      | normally closed        |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 AC    | [V]  | 5,5                    |
| 최소부하전류               | [mA] | 5                      |
| 최대 누수 전류             | [mA] | 2,5                    |
| 스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| 스위칭 출력의 단시간 전류 정격    | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| 스위칭 주파수 AC           | [Hz] | 20                     |
| 쇼트방지                 |      | 아니오                    |
| 과부하 방지               |      | 아니오                    |

## 범위

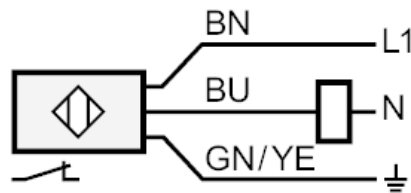
|      |      |    |
|------|------|----|
| 검출간격 | [mm] | 10 |
|------|------|----|



## 유도형 근접센서

IIA2010-BBOW/SL

|                                        |          |                                                   |
|----------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|
| 실제 감지범위 Sr                             | [mm]     | 10 ± 10 %                                         |
| 작업거리                                   | [mm]     | 0...8,1                                           |
| <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...80                                          |
| 보호등급                                   |          | IP 67                                             |
| <b>기계적 데이터</b>                         |          |                                                   |
| 하우징                                    |          | 나선형 홈이 파여진 형태                                     |
| 설치방식                                   |          | 매립형으로 설치 가능함                                      |
| 크기                                     | [mm]     | M30 x 1,5                                         |
| 스레드 지정                                 |          | M30 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                                              |
| <b>전기적 연결</b>                          |          |                                                   |
| 케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |          |                                                   |
| <b>연결부</b>                             |          |                                                   |



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