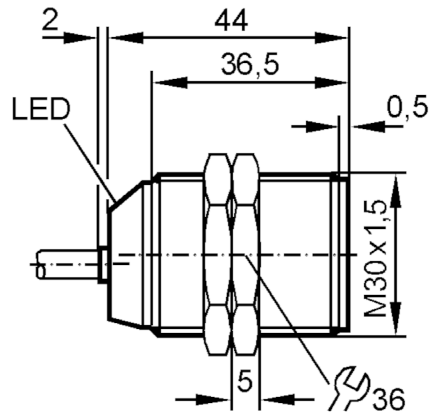




## 제품 특성

|           |               |
|-----------|---------------|
| 전기적 디자인   | PNP           |
| 출력 기능     | N.O.          |
| 검출간격 [mm] | 10            |
| 하우징       | 나선형 홈이 파여진 형태 |
| 크기 [mm]   | M30 x 1,5     |

## 전기적 데이터

|           |            |
|-----------|------------|
| 동작 전압 [V] | 10...36 DC |
| 전류소모 [mA] | < 15       |
| 보호 클래스    | III        |
| 양극성 전환 방지 | yes        |

## 출력

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 전기적 디자인                   | PNP  |
| 출력 기능                     | N.O. |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 2,5  |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 250  |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 300  |
| 쇼트방지                      | yes  |
| 과부하 방지                    | yes  |

## 범위

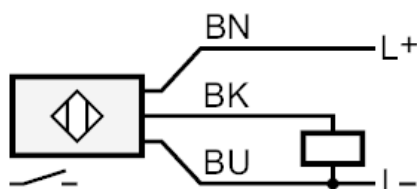
|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 검출간격 [mm]       | 10        |
| 실제 감지범위 Sr [mm] | 10 ± 10 % |



## 유도형 근접센서

IIB3010-BPKG/5M

|                                        |          |                                                   |
|----------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|
| 작업거리                                   | [mm]     | 0...8,1                                           |
| <b>정확성 / 편차</b>                        |          |                                                   |
| 교정 계수                                  |          | 금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3 |
| 히스테리시스                                 | [Sr 의 %] | 1...15                                            |
| 접합점 드리프트                               | [Sr 의 %] | -10...10                                          |
| <b>작동 조건</b>                           |          |                                                   |
| 주변온도                                   | [°C]     | -50...70                                          |
| 보호등급                                   |          | IP 67                                             |
| <b>테스트 / 인증서</b>                       |          |                                                   |
| EMC                                    |          | EN 60947-5-2                                      |
| MTTF                                   | [년 (해)]  | 1263                                              |
| <b>기계적 데이터</b>                         |          |                                                   |
| 무게                                     | [g]      | 346,5                                             |
| 하우징                                    |          | 나선형 홈이 파여진 형태                                     |
| 설치방식                                   |          | 매립형으로 설치 가능함                                      |
| 크기                                     | [mm]     | M30 x 1,5                                         |
| 스레드 지정                                 |          | M30 x 1,5                                         |
| 재질                                     |          | 황동 흰색 청동 코팅; 감지면: 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: 5 m, PUR; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |          |                                                   |
| <b>연결부</b>                             |          |                                                   |



코어 색상 :

BN = 갈색

BU = 청색

BK = 흑색