# II5280

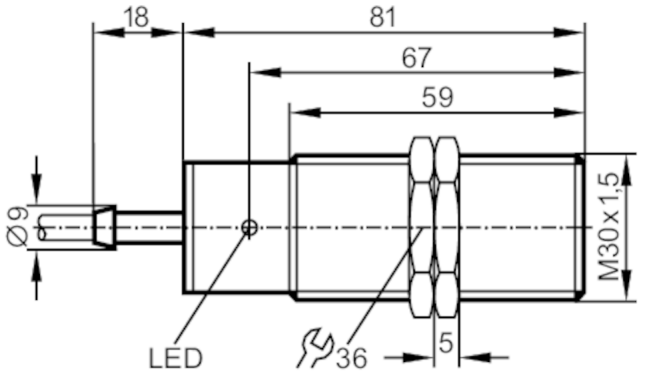
## 유도형 근접센서

II-3010-BNKG

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: II5450

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !




CE

| 제품 특성 | | |
|---|---|---|
| 전기적 디자인 | | NPN |
| 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] | 10...36 DC |
| 전류소모 | [mA] | 15;  (24 V) |
| 보호 클래스 | | II |
| 양극성 전환 방지 | | yes |
| **출력** | | |
| 전기적 디자인 | | NPN |
| 출력 기능 | | normally closed |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC | [V] | 2,5 |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 250 |
| 스위칭 주파수 DC | [Hz] | 250 |
| 쇼트방지 | | yes |
| 쇼트방지 타입 | | 펄스 |
| 과부하 방지 | | yes |
| **범위** | | |
| 검출간격 | [mm] | 10 |
| 실제 감지범위 Sr | [mm] | 10 ± 10 % |
| 작업거리 | [mm] | 0...8,1 |

# II5280

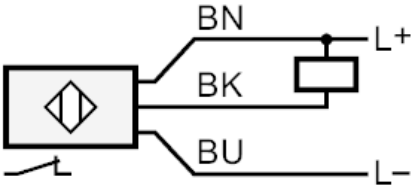
## 유도형 근접센서

II-3010-BNKG

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 |
| **기계적 데이터** | | | |
| 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 |
| **액세서리** | | | |
| 구성 부품 | | 잠금 너트: 2 | |
| **비고** | | | |
| 포장당 | | 1 갯수 | |
| **전기적 연결** | | | |

케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

연결부




코어 색상 :
BN = 갈색
BU = 청색
BK = 흑색