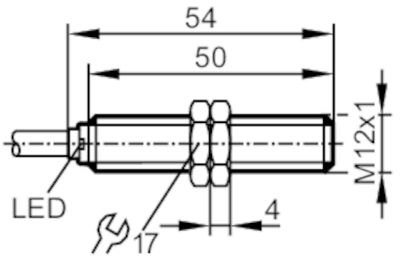
# IF6032

## 유도형 근접센서

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)




| | | |
|---|---|---|
| **제품 특성** | | |
| 전기적 디자인 | | NPN |
| 출력 기능 | | N.O. |
| 검출간격 | [mm] | 2 |
| 하우징 | | 나선형 홈이 파여진 형태 |
| 크기 | [mm] | M12 x 1 / L = 54 |
| **전기적 데이터** | | |
| 동작 전압 | [V] | 10...36 DC |
| 전류소모 | [mA] | < 15 |
| 보호 클래스 | | II |
| 양극성 전환 방지 | | yes |
| **출력** | | |
| 전기적 디자인 | | NPN |
| 출력 기능 | | N.O. |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC | [V] | 2,5 |
| 최대 누수 전류 | [mA] | 0,1 |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 250 |
| 스위칭 주파수 DC | [Hz] | 800 |
| 쇼트방지 | | yes |
| 쇼트방지 타입 | | 펄스 |
| 과부하 방지 | | yes |
| **범위** | | |
| 검출간격 | [mm] | 2 |
| 실제 감지범위 Sr | [mm] | 2 ± 10 % |
| 작업거리 | [mm] | 0...1,6 |
| **정확성 / 편차** | | |
| 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 |
| **작동 조건** | | |
| 주변온도 | [°C] | -25...80 |
| 보호등급 | | IP 67 |

# IF6032

## 유도형 근접센서

**IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM**

| 테스트 / 인증서 | | |
|---|---|---|
| EMC | EN 61000-4-2 ESD | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 HF 방사함 | 3 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-6 HF 전도됨 | 3 V |
| | EN 55011 | B 등급 |

| 기계적 데이터 | | |
|---|---|---|
| 하우징 | 나선형 홈이 파여진 형태 | |
| 설치방식 | 매립형으로 설치 가능함 | |
| 크기 [mm] | M12 x 1 / L = 54 | |
| 스레드 지정 | M12 x 1 | |
| 재질 | 황동 흰색 청동 코팅; PBT | |

| 디스플레이 / 작동 요소 | | |
|---|---|---|
| 디스플레이 | 스위칭 상태 | 1 x LED, 황색 |

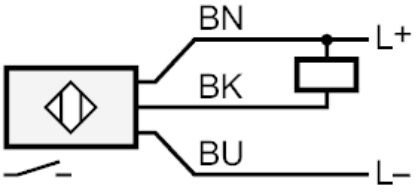
| 액세서리 | |
|---|---|
| 구성 부품 | 잠금 너트: 2 |

| 비고 | |
|---|---|
| 포장당 | 1 갯수 |

**전기적 연결**

케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

연결부




코어 색상 :

BK = 흑색
BN = 갈색
BU = 청색