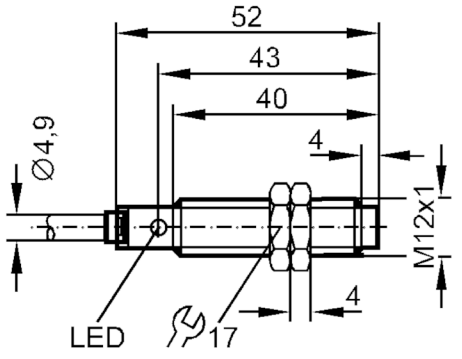
# IF5858

## 유도형 근접센서

**IFK33,5-BPKG/V4A/15m**

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



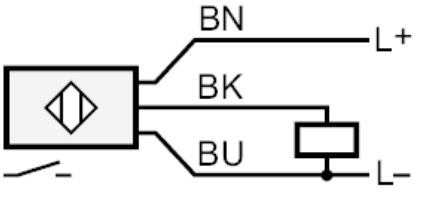

| 제품 특성 | | |
|---|---|---|
| 전기적 디자인 | | PNP |
| 출력 기능 | | N.O. |
| 검출간격 | [mm] | 3,5 |
| 하우징 | | 나선형 홈이 파여진 형태 |
| 크기 | [mm] | M12 x 1 |
| **전기적 데이터** | | |
| 동작 전압 | [V] | 10...36 DC |
| 전류소모 | [mA] | 15;  (24 V) |
| 보호 클래스 | | II |
| 양극성 전환 방지 | | yes |
| **출력** | | |
| 전기적 디자인 | | PNP |
| 출력 기능 | | N.O. |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC | [V] | 2,5 |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 200 |
| 스위칭 주파수 DC | [Hz] | 400 |
| 쇼트방지 | | yes |
| 쇼트방지 타입 | | 펄스 |
| 과부하 방지 | | yes |

# IF5858

## 유도형 근접센서

**IFK33,5-BPKG/V4A/15m**

| | | |
|---|---|---|
| **범위** | | |
| 검출간격 | [mm] | 3,5 |
| 실제 감지범위 Sr | [mm] | 3,5 ± 10 % |
| 작업거리 | [mm] | 0...2,8 |
| **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...70 |
| 보호등급 | | IP 67 |
| **테스트 / 인증서** | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 |
| **기계적 데이터** | | |
| 하우징 | | 나선형 홈이 파여진 형태 |
| 설치방식 | | 돌출형 마운팅 |
| 크기 | [mm] | M12 x 1 |
| 스레드 지정 | | M12 x 1 |
| 재질 | | 스텐레스 (1.4571/316Ti ); PBT |
| **디스플레이 / 작동 요소** | | |
| 디스플레이 | | 스위칭 상태 1 x LED, 황색 |
| **액세서리** | | |
| 구성 부품 | | 잠금 너트: 2 |
| **비고** | | |
| 포장당 | | 1 갯수 |
| **전기적 연결** | | |
| 케이블: 15 m, PVC; 3 x 0,34 mm² | | |
| 연결부 | | |




코어 색상 :
BK = 흑색
BN = 갈색
BU = 청색