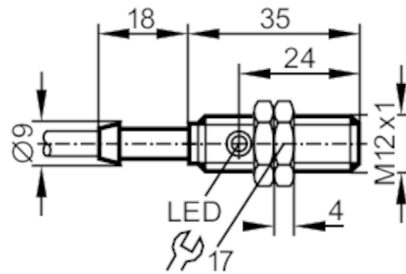


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



## 제품 특성

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 전기적 디자인   | NPN              |
| 출력 기능     | N.O.             |
| 검출간격 [mm] | 2                |
| 하우징       | 나선형 홈이 파여진 형태    |
| 크기 [mm]   | M12 x 1 / L = 35 |

## 전기적 데이터

|           |            |
|-----------|------------|
| 동작 전압 [V] | 10...36 DC |
| 전류소모 [mA] | 15; (24 V) |
| 보호 클래스    | III        |
| 양극성 전환 방지 | yes        |

## 출력

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 전기적 디자인                   | NPN  |
| 출력 기능                     | N.O. |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 2,5  |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 250  |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 1000 |
| 쇼트방지                      | yes  |
| 쇼트방지 타입                   | 펄스   |
| 과부하 방지                    | yes  |

## 범위

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 검출간격 [mm]       | 2             |
| 실제 감지범위 Sr [mm] | $2 \pm 10 \%$ |
| 작업거리 [mm]       | 0...1,6       |

## 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    |

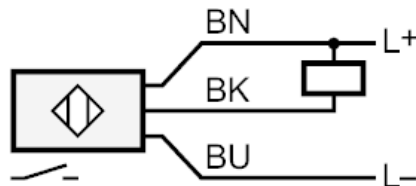
# IF5212



## 유도형 근접센서

IFB3002-ANKG/10m

| 테스트 / 인증서                                |              |                  |
|------------------------------------------|--------------|------------------|
| EMC                                      | EN 60947-5-2 |                  |
|                                          | EN 55011     | B 등급             |
| MTTF                                     | [년 (해)]      | 2519             |
| 기계적 데이터                                  |              |                  |
| 하우징                                      |              | 나선형 홈이 파여진 형태    |
| 설치방식                                     |              | 매립형으로 설치 가능함     |
| 크기                                       | [mm]         | M12 x 1 / L = 35 |
| 스레드 지정                                   |              | M12 x 1          |
| 재질                                       |              | 황동 흰색 청동 코팅; PC  |
| 디스플레이 / 작동 요소                            |              |                  |
| 디스플레이                                    | 스위칭 상태       | 1 x LED, 황색      |
| 액세서리                                     |              |                  |
| 구성 부품                                    |              | 잠금 너트: 2         |
| 비고                                       |              |                  |
| 포장당                                      |              | 1 갯수             |
| 전기적 연결                                   |              |                  |
| 케이블: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |              |                  |
| 연결부                                      |              |                  |



BN =           코어 색상 :  
 BU =           갈색  
 BK =           청색  
                   흑색