

# IF5163



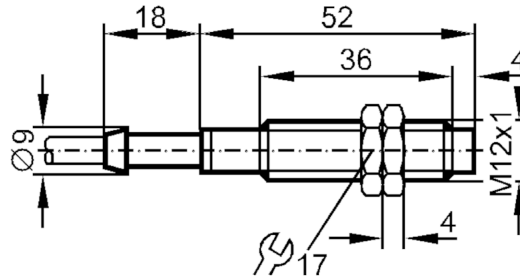
## 유도형 근접센서

IFK3002-ANOG/O.LED

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IF5505

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



### 제품 특성

|           |               |
|-----------|---------------|
| 전기적 디자인   | NPN           |
| 출력 기능     | N.O.          |
| 검출간격 [mm] | 2             |
| 하우징       | 나선형 흡이 파여진 형태 |
| 크기 [mm]   | M12 x 1       |

### 전기적 데이터

|           |            |
|-----------|------------|
| 동작 전압 [V] | 10...30 DC |
| 전류소모 [mA] | 15; (24 V) |
| 보호 클래스    | II         |
| 양극성 전환 방지 | 아니오        |

### 출력

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 전기적 디자인                   | NPN  |
| 출력 기능                     | N.O. |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 1,5  |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 200  |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 700  |
| 쇼트방지                      | 아니오  |
| 과부하 방지                    | 아니오  |

### 범위

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 검출간격 [mm]       | 2             |
| 실제 감지범위 Sr [mm] | $2 \pm 10 \%$ |
| 작업거리 [mm]       | 0...1,62      |

### 정확성 / 편차

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| 교정 계수           | 금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2 |
| 히스테리시스 [Sr 의 %] | 1...15                                            |

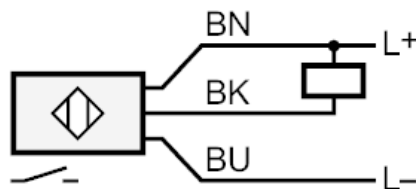
# IF5163



## 유도형 근접센서

IFK3002-ANOG/O.LED

|                                         |              |               |
|-----------------------------------------|--------------|---------------|
| 접합점 드리프트                                | [Sr 의 %]     | -10...10      |
| <b>작동 조건</b>                            |              |               |
| 주변온도                                    | [°C]         | -25...80      |
| 보호등급                                    |              | IP 67         |
| <b>테스트 / 인증서</b>                        |              |               |
| EMC                                     | EN 60947-5-2 |               |
|                                         | EN 55011     | B 등급          |
| <b>기계적 데이터</b>                          |              |               |
| 하우징                                     |              | 나선형 흡이 파여진 형태 |
| 설치방식                                    |              | 매립형으로 설치 가능함  |
| 크기                                      | [mm]         | M12 x 1       |
| 스레드 지정                                  |              | M12 x 1       |
| 재질                                      |              | 황동 니켈도금함; PBT |
| <b>액세서리</b>                             |              |               |
| 구성 부품                                   |              | 잠금 너트: 2      |
| <b>비고</b>                               |              |               |
| 포장당                                     |              | 1 갯수          |
| <b>전기적 연결</b>                           |              |               |
| 케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |              |               |
| <b>연결부</b>                              |              |               |



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