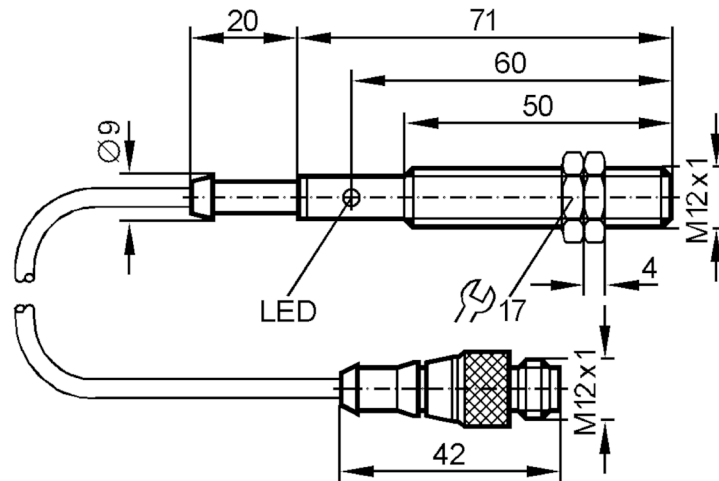


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IF9989

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



#### 제품 특성

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

#### 전기적 데이터

|           |            |
|-----------|------------|
| 동작 전압 [V] | 10...55 DC |
| 보호 클래스    | II         |
| 양극성 전환 방지 | yes        |

#### 출력

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 전기적 디자인                   | PNP/NPN |
| 출력 기능                     | N.O.    |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 4,6     |
| 최소부하전류 [mA]               | 4       |
| 최대 누수 전류 [mA]             | 0,5     |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 400     |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 1100    |
| 쇼트방지                      | yes     |



## 유도형 근접센서

IFA2002-ARKG/0,80M/US

|                                                                                     |              |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|
| 쇼트방지 타입                                                                             |              | 펄스                                                |
| 과부하 방지                                                                              |              | yes                                               |
| <b>범위</b>                                                                           |              |                                                   |
| 검출간격                                                                                | [mm]         | 2                                                 |
| 실제 감지범위 Sr                                                                          | [mm]         | 2 ± 10 %                                          |
| 작업거리                                                                                | [mm]         | 0...1,6                                           |
| <b>정확성 / 편차</b>                                                                     |              |                                                   |
| 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                                          |
| <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 홈이 파여진 형태                                     |
| 설치방식                                                                                |              | 매립형으로 설치 가능함                                      |
| 크기                                                                                  | [mm]         | M12 x 1                                           |
| 스레드 지정                                                                              |              | M12 x 1                                           |
| 재질                                                                                  |              | 황동 니켈도금함; PBT                                     |
| <b>디스플레이 / 작동 요소</b>                                                                |              |                                                   |
| 디스플레이                                                                               | 스위칭 상태       | 1 x LED, 황색                                       |
| <b>액세서리</b>                                                                         |              |                                                   |
| 구성 부품                                                                               |              | 잠금 너트: 2                                          |
| <b>비고</b>                                                                           |              |                                                   |
| 포장당                                                                                 |              | 1 갯수                                              |
| <b>전기적 연결 - 플러그</b>                                                                 |              |                                                   |
| 케이블: 0,8 m, PUR                                                                     |              |                                                   |
| 커넥터: 1 x M12; 코딩: A                                                                 |              |                                                   |
|  |              |                                                   |

# IF5689



## 유도형 근접센서

IFA2002-ARKG/0,80M/US

### 연결부

