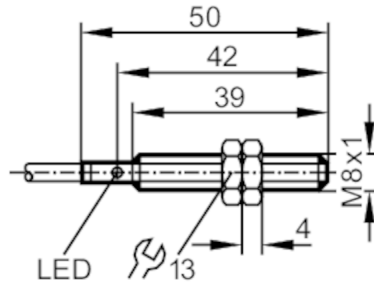


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



## 제품 특성

|           |                                           |
|-----------|-------------------------------------------|
| 전기적 디자인   | PNP/NPN                                   |
| 출력 기능     | normally open / normally closed; (선택 가능함) |
| 검출간격 [mm] | 2                                         |
| 하우징       | 나선형 홈이 파여진 형태                             |
| 크기 [mm]   | M8 x 1 / L = 50                           |

## 전기적 데이터

|           |           |
|-----------|-----------|
| 동작 전압 [V] | 5...36 DC |
| 양극성 전환 방지 | 아니오       |

## 출력

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| 전기적 디자인                   | PNP/NPN                                   |
| 출력 기능                     | normally open / normally closed; (선택 가능함) |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 4,6                                       |
| 최소부하전류 [mA]               | 4                                         |
| 최대 누수 전류 [mA]             | 0,8                                       |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 200                                       |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 2000                                      |
| 쇼트방지                      | 아니오                                       |
| 과부하 방지                    | 아니오                                       |

## 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: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2 |
| 히스테리시스 [Sr 의 %]   | 1...15                                            |
| 접합점 드리프트 [Sr 의 %] | -10...10                                          |

## 작동 조건

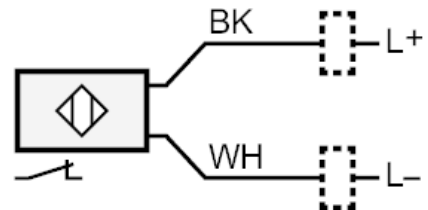
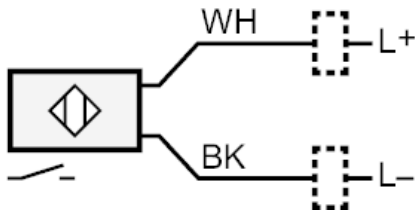
|           |          |
|-----------|----------|
| 주변온도 [°C] | -25...80 |
| 보호등급      | IP 67    |



## 유도형 근접센서

IE-2002-FROG/15M/PUR

| 테스트 / 인증서                          |               |                 |
|------------------------------------|---------------|-----------------|
| EMC                                | EN 60947-5-2  |                 |
| 기계적 데이터                            |               |                 |
| 하우징                                | 나선형 홈이 파여진 형태 |                 |
| 설치방식                               | 돌출형 마운팅       |                 |
| 크기                                 | [mm]          | M8 x 1 / L = 50 |
| 스레드 지정                             | M8 x 1        |                 |
| 재질                                 | PBT           |                 |
| 디스플레이 / 작동 요소                      |               |                 |
| 디스플레이                              | 스위칭 상태        | 1 x LED, 황색     |
| 비고                                 |               |                 |
| 포장당                                | 1 갯수          |                 |
| 전기적 연결                             |               |                 |
| 케이블: 15 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm² |               |                 |
| 연결부                                |               |                 |



BK =           코어 색상 :  
           흑색  
 WH =           코어 색상 :  
           흰색