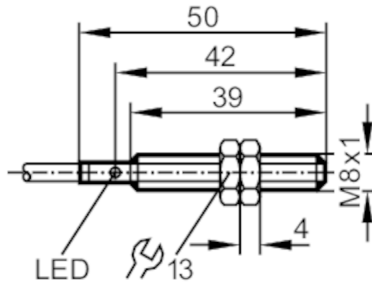


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



## 제품 특성

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 전기적 디자인   | PNP             |
| 출력 기능     | N.O.            |
| 검출간격 [mm] | 1               |
| 하우징       | 나선형 홈이 파여진 형태   |
| 크기 [mm]   | M8 x 1 / L = 50 |

## 전기적 데이터

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

## 출력

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 전기적 디자인                   | PNP     |
| 출력 기능                     | N.O.    |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 1       |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 200     |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 750     |
| 스위치 주파수에 대한 주의 [Hz]       | 1000 nb |
| 쇼트방지                      | 아니오     |
| 과부하 방지                    | 아니오     |

## 범위

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 검출간격 [mm]       | 1        |
| 실제 감지범위 Sr [mm] | 1 ± 10 % |
| 작업거리 [mm]       | 0...0,8  |

## 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...80 |
|-----------|----------|

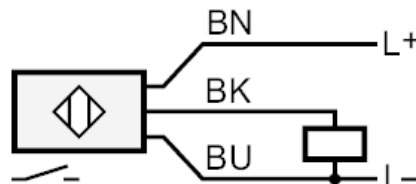
# IE5146



## 유도형 근접센서

IEA3001-BPOG/V4A/10m

|                              |  |                          |             |
|------------------------------|--|--------------------------|-------------|
| 보호등급                         |  | IP 67                    |             |
| 테스트 / 인증서                    |  |                          |             |
| EMC                          |  | EN 60947-5-2             |             |
|                              |  | EN 55011                 | B 등급        |
| MTTF [년 (해)]                 |  | 5595                     |             |
| 기계적 데이터                      |  |                          |             |
| 하우징                          |  | 나선형 홈이 파여진 형태            |             |
| 설치방식                         |  | 매립형으로 설치 가능함             |             |
| 크기 [mm]                      |  | M8 x 1 / L = 50          |             |
| 스레드 지정                       |  | M8 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: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm² |  |                          |             |
| 연결부                          |  |                          |             |



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