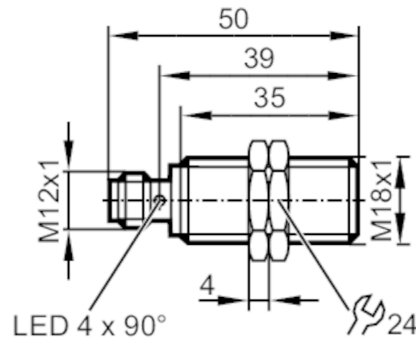


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IGS238

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



## 제품 특성

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 전기적 디자인   | NPN              |
| 출력 기능     | N.O.             |
| 검출간격 [mm] | 5                |
| 하우징       | 나선형 홈이 파여진 형태    |
| 크기 [mm]   | M18 x 1 / L = 50 |

## 어플리케이션

|          |             |
|----------|-------------|
| 특수성(시스템) | 금으로 도금한 접속점 |
|----------|-------------|

## 전기적 데이터

|           |            |
|-----------|------------|
| 동작 전압 [V] | 10...30 DC |
| 전류소모 [mA] | < 10       |
| 보호 클래스    | II         |
| 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] | 100  |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 500  |
| 쇼트방지                      | yes  |
| 과부하 방지                    | yes  |

## 범위

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 검출간격 [mm]       | 5        |
| 실제 감지범위 Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| 작업거리 [mm]       | 0...4,05 |

## 유도형 근접센서

IGB3005-ANKG/US-104

| 정확성 / 편차                                                                                       |          |                                                       |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|------------------|
| 교정 계수                                                                                          |          | 금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3     |                  |
| 히스테리시스                                                                                         | [Sr 의 %] | 1...15                                                |                  |
| 접합점 드리프트                                                                                       | [Sr 의 %] | -10...10                                              |                  |
| 작동 조건                                                                                          |          |                                                       |                  |
| 주변온도                                                                                           |          | [°C]                                                  | -25...80         |
| 보호등급                                                                                           |          | IP 67                                                 |                  |
| 테스트 / 인증서                                                                                      |          |                                                       |                  |
| EMC                                                                                            |          | EN 60947-5-2                                          |                  |
|                                                                                                |          | EN 55011                                              | B 등급             |
| 기계적 데이터                                                                                        |          |                                                       |                  |
| 무게                                                                                             |          | [g]                                                   | 44               |
| 하우징                                                                                            |          | 나선형 홈이 파여진 형태                                         |                  |
| 설치방식                                                                                           |          | 매립형으로 설치 가능함                                          |                  |
| 크기                                                                                             |          | [mm]                                                  | M18 x 1 / L = 50 |
| 스레드 지정                                                                                         |          | M18 x 1                                               |                  |
| 재질                                                                                             |          | 황동 흰색 청동 코팅; PBT 주황색; LED 윈도: PEI; 잠금 너트: 황동 흰색 청동 코팅 |                  |
| 디스플레이 / 작동 요소                                                                                  |          |                                                       |                  |
| 디스플레이                                                                                          |          | 스위칭 상태                                                | 4 x 90° LED, 황색  |
| 액세서리                                                                                           |          |                                                       |                  |
| 구성 부품                                                                                          |          | 잠금 너트: 2                                              |                  |
| 비고                                                                                             |          |                                                       |                  |
| 포장당                                                                                            |          | 1 갯수                                                  |                  |
| 전기적 연결 - 플러그                                                                                   |          |                                                       |                  |
| 커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함                                                              |          |                                                       |                  |
| <div></div> |          |                                                       |                  |

# IG5496



## 유도형 근접센서

IGB3005-ANKG/US-104

### 연결부

