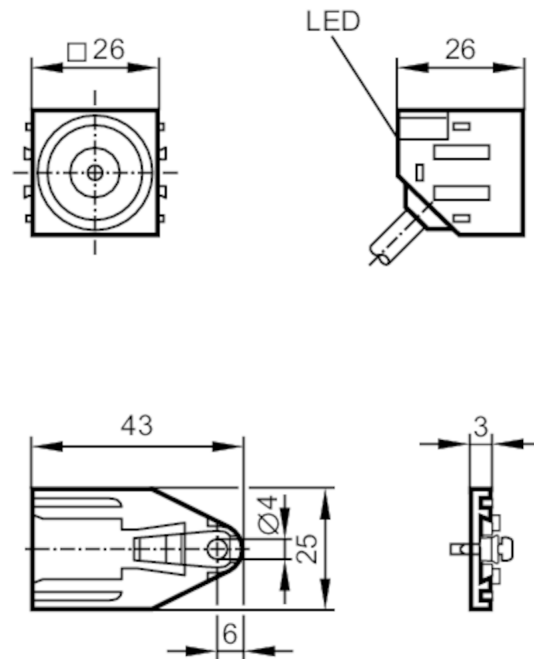


## 유도형 근접센서

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT



1 snap-fit 조립



## 제품 특성

|           |              |
|-----------|--------------|
| 전기적 디자인   | PNP/NPN      |
| 출력 기능     | N.O.         |
| 검출간격 [mm] | 10           |
| 하우징       | 정사각형         |
| 크기 [mm]   | 26 x 26 x 26 |

## 전기적 데이터

|           |            |
|-----------|------------|
| 동작 전압 [V] | 10...36 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]               | 2       |
| 최대 누수 전류 [mA]             | 0,6     |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 100     |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 250     |
| 쇼트방지                      | yes     |
| 쇼트방지 타입                   | 펄스      |
| 과부하 방지                    | yes     |



## 유도형 근접센서

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

| 범위                                                                                  |              |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|
| 검출간격                                                                                | [mm]         | 10                                                |
| 실제 감지범위 Sr                                                                          | [mm]         | 10 ± 10 %                                         |
| 작업거리                                                                                | [mm]         | 0...8,1                                           |
| 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...70                                          |
| 보호등급                                                                                |              | IP 67                                             |
| 테스트 / 인증서                                                                           |              |                                                   |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2 |                                                   |
|                                                                                     | EN 55011     | B 등급                                              |
| MTTF                                                                                | [년 (해)]      | 2577                                              |
| 기계적 데이터                                                                             |              |                                                   |
| 무게                                                                                  | [g]          | 61,12                                             |
| 하우징                                                                                 |              | 정사각형                                              |
| 설치방식                                                                                |              | 매립형으로 설치 가능함                                      |
| 크기                                                                                  | [mm]         | 26 x 26 x 26                                      |
| 재질                                                                                  |              | PA                                                |
| 디스플레이 / 작동 요소                                                                       |              |                                                   |
| 디스플레이                                                                               | 스위칭 상태       | 1 x LED, 적색                                       |
| 액세서리                                                                                |              |                                                   |
| 구성 부품                                                                               |              | 헤드 캡 나사: 1 x M4 x 12                              |
| 비고                                                                                  |              |                                                   |
| 포장당                                                                                 |              | 1 갯수                                              |
| 전기적 연결 - 플러그                                                                        |              |                                                   |
| 케이블: 0,15 m, PUR; 3 x 0,14 mm²                                                      |              |                                                   |
| 커넥터: 1 x M12; 코딩: A                                                                 |              |                                                   |
|  |              |                                                   |

# IO5018



## 유도형 근접센서

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

### 연결부

