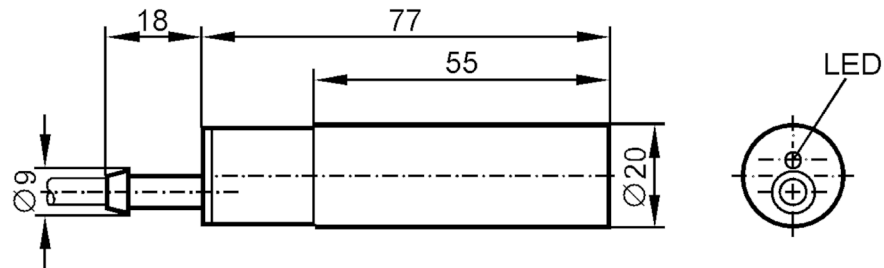


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



## 제품 특성

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 전기적 디자인   | NPN             |
| 출력 기능     | normally closed |
| 검출간격 [mm] | 10              |
| 하우징       | 원통형의            |
| 크기 [mm]   | Ø 20            |

## 전기적 데이터

|           |            |
|-----------|------------|
| 동작 전압 [V] | 10...30 DC |
| 전류소모 [mA] | 7; (24 V)  |
| 보호 클래스    | II         |
| 양극성 전환 방지 | 아니오        |

## 출력

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 전기적 디자인                   | NPN             |
| 출력 기능                     | normally closed |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 1,5             |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 200             |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 100             |
| 쇼트방지                      | 아니오             |
| 과부하 방지                    | 아니오             |

## 범위

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

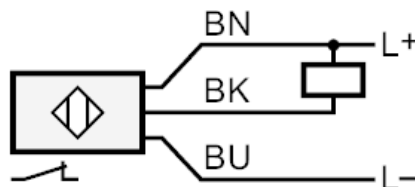
# IA5013



## 유도형 근접센서

IA-3010-BNOG/ 6m

| 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                                             |
| 테스트 / 인증서                  |              |                                                   |
| EMC                        | EN 60947-5-2 |                                                   |
|                            | EN 55011     | B 등급                                              |
| 기계적 데이터                    |              |                                                   |
| 하우징                        |              | 원통형의                                              |
| 설치방식                       |              | 돌출형 마운팅                                           |
| 크기                         | [mm]         | Ø 20                                              |
| 재질                         |              | PBT                                               |
| 디스플레이 / 작동 요소              |              |                                                   |
| 디스플레이                      | 스위칭 상태       | 1 x LED, 적색                                       |
| 액세서리                       |              |                                                   |
| 구성 부품                      |              | 마운팅 클램프: 1                                        |
| 비고                         |              |                                                   |
| 포장당                        |              | 1 갯수                                              |
| 전기적 연결                     |              |                                                   |
| 케이블: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |              |                                                   |
| 연결부                        |              |                                                   |



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