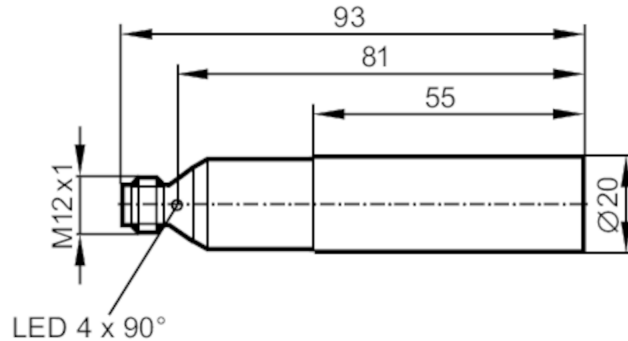


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



## 제품 특성

|         |      |               |
|---------|------|---------------|
| 전기적 디자인 |      | PNP           |
| 출력 기능   |      | 상호보완성         |
| 검출간격    | [mm] | 10            |
| 하우징     |      | 원통형의          |
| 크기      | [mm] | Ø 20 / L = 93 |

## 전기적 데이터

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

## 출력

|                      |      |       |
|----------------------|------|-------|
| 전기적 디자인              |      | PNP   |
| 출력 기능                |      | 상호보완성 |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC    | [V]  | 2,5   |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 250   |
| 스위칭 주파수 DC           | [Hz] | 300   |
| 쇼트방지                 |      | yes   |
| 쇼트방지 타입              |      | 펄스    |
| 과부하 방지               |      | yes   |

## 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 |
|-------|--|---------------------------------------------------|

# IA5131



## 유도형 근접센서

IA-4010-CPKG/US-104-DPA

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 히스테리시스   | [Sr 의 %] | 3...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 / L = 93 |
| 재질      | 황동 흰색 청동 코팅; PBT   |

| 디스플레이 / 작동 요소 |        |                 |
|---------------|--------|-----------------|
| 디스플레이         | 스위칭 상태 | 4 x 90° LED, 황색 |

| 액세서리  |            |
|-------|------------|
| 구성 부품 | 마운팅 클램프: 1 |

| 비고  |      |
|-----|------|
| 포장당 | 1 갯수 |

### 전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



### 연결부

