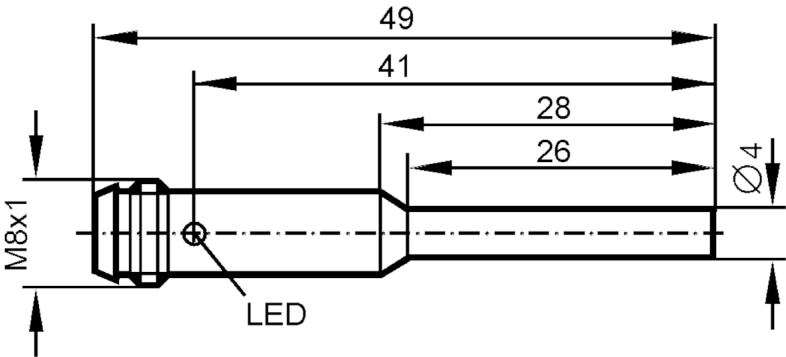


IZ5034



유도형 근접센서  
IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

단종제품



| 제품 특성                |      |            |
|----------------------|------|------------|
| 전기적 디자인              |      | PNP        |
| 출력 기능                |      | N.O.       |
| 검출간격                 | [mm] | 0,8        |
| 하우징                  |      | 원통형의       |
| 크기                   | [mm] | Ø 4        |
| 전기적 데이터              |      |            |
| 동작 전압                | [V]  | 10...36 DC |
| 전류소모                 | [mA] | 15; (24 V) |
| 보호 클래스               |      | III        |
| 양극성 전환 방지            |      | yes        |
| 출력                   |      |            |
| 전기적 디자인              |      | PNP        |
| 출력 기능                |      | N.O.       |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC    | [V]  | 2,5        |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 100        |
| 스위칭 주파수 DC           | [Hz] | 800        |
| 쇼트방지                 |      | yes        |
| 쇼트방지 타입              |      | 펄스         |
| 과부하 방지               |      | yes        |

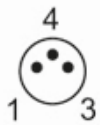


## 유도형 근접센서

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

| 범위            |              |                                                   |
|---------------|--------------|---------------------------------------------------|
| 검출간격          | [mm]         | 0,8                                               |
| 실제 감지범위 Sr    | [mm]         | $0,8 \pm 10 \%$                                   |
| 작업거리          | [mm]         | 0...0,65                                          |
| 정확성 / 편차      |              |                                                   |
| 교정 계수         |              | 금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3 |
| 히스테리시스        | [Sr 의 %]     | 3...15                                            |
| 접합점 드리프트      | [Sr 의 %]     | -10...10                                          |
| 작동 조건         |              |                                                   |
| 주변온도          | [°C]         | -25...80                                          |
| 보호등급          |              | IP 65                                             |
| 테스트 / 인증서     |              |                                                   |
| EMC           | EN 60947-5-2 |                                                   |
|               | EN 55011     | B 등급                                              |
| MTTF          | [년 (해)]      | 953                                               |
| 기계적 데이터       |              |                                                   |
| 무게            | [g]          | 13,2                                              |
| 하우징           |              | 원통형의                                              |
| 설치방식          |              | 매립형으로 설치 가능함                                      |
| 크기            | [mm]         | Ø 4                                               |
| 재질            |              | 스텐레스 (1.4305 / 303); LCP                          |
| 디스플레이 / 작동 요소 |              |                                                   |
| 디스플레이         | 스위칭 상태       | 4 x 90° LED, 적색                                   |
| 액세서리          |              |                                                   |
| 구성 부품         |              | 마운팅 클램프: 1                                        |
| 비고            |              |                                                   |
| 포장당           |              | 1 갯수                                              |
| 전기적 연결 - 플러그  |              |                                                   |

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



# IZ5034



## 유도형 근접센서

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

### 연결부

