



| 출력                        |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| 출력 기능                     | N.O.                                            |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 6,5                                             |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 AC [V]     | 6,5                                             |
| 최소부하전류 [mA]               | 5                                               |
| 최대 누수 전류 [mA]             | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| 스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급 [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 100                                             |
| 스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]    | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| 스위칭 주파수 AC [Hz]           | 25                                              |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 50                                              |
| 쇼트 방지                     | 아니오                                             |



## 유도형 근접센서

IIA2015-ABOA/BS-301-A

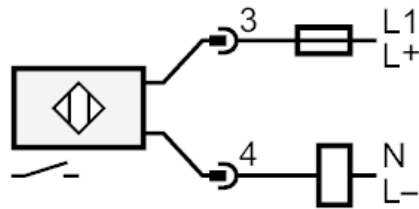
|               |          |                                                   |             |
|---------------|----------|---------------------------------------------------|-------------|
| 과부하 방지        |          | yes                                               |             |
| 범위            |          |                                                   |             |
| 검출간격          | [mm]     | 15                                                |             |
| 실제 감지범위 Sr    | [mm]     | 15 ± 10 %                                         |             |
| 작업거리          | [mm]     | 0...12,1                                          |             |
| 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 67                                             |             |
| 테스트 / 인증서     |          |                                                   |             |
| EMC           |          | EN 60947-5-2                                      |             |
|               |          | EN 55011                                          | B 등급        |
| MTTF          | [년 (해)]  | 607                                               |             |
| 기계적 데이터       |          |                                                   |             |
| 무게            | [g]      | 170,5                                             |             |
| 하우징           |          | 나선형 홈이 파여진 형태                                     |             |
| 설치방식          |          | 돌출형 마운팅                                           |             |
| 크기            | [mm]     | M30 x 1,5 / L = 96                                |             |
| 스레드 지정        |          | M30 x 1,5                                         |             |
| 재질            |          | 황동 니켈도금합; PBT                                     |             |
| 디스플레이 / 작동 요소 |          |                                                   |             |
| 디스플레이         |          | 스위칭 상태                                            | 1 x LED, 황색 |
| 전기적 연결        |          |                                                   |             |
| 필수 보호         |          | IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동         |             |
| 액세서리          |          |                                                   |             |
| 구성 부품         |          | 잠금 너트: 2                                          |             |
| 비고            |          |                                                   |             |
| 비고            |          | 추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오.              |             |
| 포장당           |          | 1 갯수                                              |             |

## 유도형 근접센서

IIA2015-ABOA/BS-301-A

## 전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M18; 코딩: A

참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈  $\leq 2\text{ A}$  신속한 작동