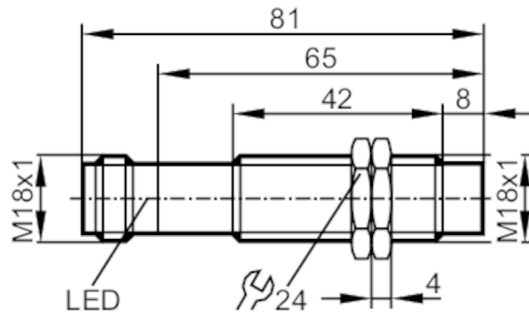


## 유도형 근접센서

IGA3008-BPKG/BS-201-APS



## 제품 특성

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 전기적 디자인   | PNP              |
| 출력 기능     | N.O.             |
| 검출간격 [mm] | 8                |
| 하우징       | 나선형 홈이 파여진 형태    |
| 크기 [mm]   | M18 x 1 / L = 81 |

## 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                     | N.O. |
| 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]       | 8        |
| 실제 감지범위 Sr [mm] | 8 ± 10 % |
| 작업거리 [mm]       | 0...6,5  |

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



## 유도형 근접센서

IGA3008-BPKG/BS-201-APS

|      |       |
|------|-------|
| 보호등급 | IP 67 |
|------|-------|

## 테스트 / 인증서

|              |                |                   |
|--------------|----------------|-------------------|
| EMC          | EN 60947-5-2   |                   |
|              | EN 55011       | B 등급              |
| MTTF [년 (해)] | 1853           |                   |
| UL 인증서       | Ta             | 0...40 °C         |
|              | Enclosure type | Type 1            |
|              | 전압 공급          | Hazardous voltage |
|              | 파일 번호 UL       | E174191           |

## 기계적 데이터

|         |                  |
|---------|------------------|
| 무게 [g]  | 57,5             |
| 하우징     | 나선형 홈이 파여진 형태    |
| 설치방식    | 돌출형 마운팅          |
| 크기 [mm] | M18 x 1 / L = 81 |
| 스레드 지정  | M18 x 1          |
| 재질      | 황동 흰색 청동 코팅; PC  |

## 디스플레이 / 작동 요소

|       |        |             |
|-------|--------|-------------|
| 디스플레이 | 스위칭 상태 | 1 x LED, 황색 |
|-------|--------|-------------|

## 액세서리

|       |          |
|-------|----------|
| 구성 부품 | 잠금 너트: 2 |
|-------|----------|

## 비고

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

## 전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M18; 코딩: A



## 연결부

