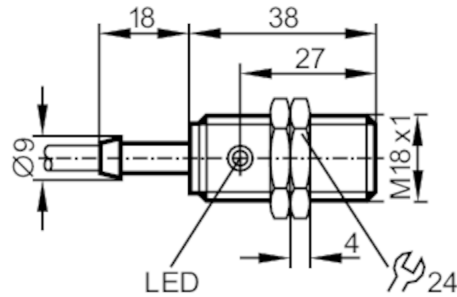




## 유도형 근접센서

IGB3005-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



### 제품 특성

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 전기적 디자인   | PNP              |
| 출력 기능     | N.O.             |
| 검출간격 [mm] | 5                |
| 하우징       | 나선형 홈이 파여진 형태    |
| 크기 [mm]   | M18 x 1 / L = 38 |

### 전기적 데이터

|           |            |
|-----------|------------|
| 동작 전압 [V] | 18...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] | 125; (150 (...50 °C)) |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 500                   |
| 쇼트방지                      | yes                   |
| 쇼트방지 타입                   | 펄스                    |
| 과부하 방지                    | yes                   |

### 범위

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 검출간격 [mm]       | 5        |
| 실제 감지범위 Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| 작업거리 [mm]       | 0...4,05 |

### 정확성 / 편차

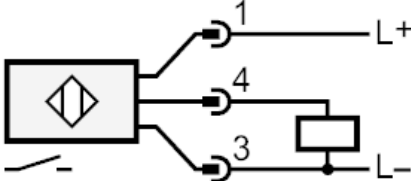
|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| 교정 계수             | 금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2 |
| 히스테리시스 [Sr 의 %]   | 1...15                                            |
| 접합점 드리프트 [Sr 의 %] | -10...10                                          |

# IG6001



## 유도형 근접센서

IGB3005-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

| 작동 조건                                                                                |              |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| 주변온도                                                                                 | [°C]         | -25...80         |
| 보호등급                                                                                 |              | IP 67            |
| 테스트 / 인증서                                                                            |              |                  |
| EMC                                                                                  | EN 60947-5-2 |                  |
|                                                                                      | EN 55011     | B 등급             |
| 기계적 데이터                                                                              |              |                  |
| 하우징                                                                                  |              | 나선형 홈이 파여진 형태    |
| 설치방식                                                                                 |              | 매립형으로 설치 가능함     |
| 크기                                                                                   | [mm]         | M18 x 1 / L = 38 |
| 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                                                                         |              |                  |
| 케이블: 0,8 m, PUR; 3 x 0,5 mm²                                                         |              |                  |
| 커넥터: 1 x M12; 코딩: A                                                                  |              |                  |
|   |              |                  |
| 연결부                                                                                  |              |                  |
|  |              |                  |