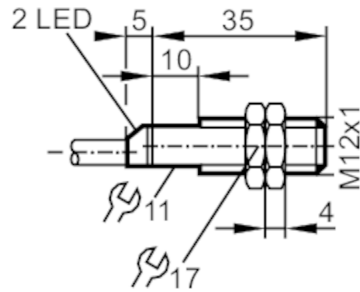


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



## 제품 특성

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 전기적 디자인   | PNP/NPN          |
| 출력 기능     | N.O.             |
| 검출간격 [mm] | 4                |
| 하우징       | 나선형 홈이 파여진 형태    |
| 크기 [mm]   | M12 x 1 / L = 40 |

## 어플리케이션

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 특수성(시스템) | 증가된 감지 영역; 시각적인 셋팅 도움 |
|----------|-----------------------|

## 전기적 데이터

|           |            |
|-----------|------------|
| 동작 전압 [V] | 10...36 DC |
| 보호 클래스    | II         |
| 양극성 전환 방지 | 아니오        |

## 출력

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 전기적 디자인                   | PNP/NPN |
| 출력 기능                     | N.O.    |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 5       |
| 최소부하전류 [mA]               | 5       |
| 최대 누수 전류 [mA]             | 1       |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 100     |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 110     |
| 쇼트방지                      | 아니오     |
| 과부하 방지                    | 아니오     |

## 범위

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 검출간격 [mm]          | 4             |
| 실제 감지범위 $S_r$ [mm] | $4 \pm 10 \%$ |
| 작업거리 [mm]          | 0...3,25      |
| 증가된 감지 영역          | yes           |

## 정확성 / 편차

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



## 유도형 근접센서

IFB2004BAROG/UP/0,3C

|                      |              |                  |
|----------------------|--------------|------------------|
| 접합점 드리프트             | [Sr 의 %]     | -10...10         |
| <b>작동 조건</b>         |              |                  |
| 주변온도                 | [°C]         | -25...70         |
| 보호등급                 |              | IP 67            |
| <b>테스트 / 인증서</b>     |              |                  |
| EMC                  | EN 60947-5-2 |                  |
|                      | EN 55011     | B 등급             |
| <b>기계적 데이터</b>       |              |                  |
| 무게                   | [g]          | 68,039           |
| 하우징                  |              | 나선형 홈이 파여진 형태    |
| 설치방식                 |              | 매립형으로 설치 가능함     |
| 크기                   | [mm]         | M12 x 1 / L = 40 |
| 스레드 지정               |              | M12 x 1          |
| 재질                   |              | 황동 흰색 청동 코팅; PBT |
| <b>디스플레이 / 작동 요소</b> |              |                  |
| 디스플레이                | 스위칭 상태       | 1 x LED, 적색      |
|                      | 스위칭 상태       | 1 x LED, 녹색      |
| 시각적인 셋팅 도움           |              | yes              |
| <b>액세서리</b>          |              |                  |
| 구성 부품                |              | 잠금 너트: 2         |
| <b>비고</b>            |              |                  |
| 포장당                  |              | 1 갯수             |
| <b>전기적 연결 - 플러그</b>  |              |                  |
| 케이블: 0,3 m, PVC      |              |                  |
| 커넥터: 1 x M12; 코딩: A  |              |                  |
|                      |              |                  |

# IF5788



## 유도형 근접센서

IFB2004BAROG/UP/0,3C

### 연결부

