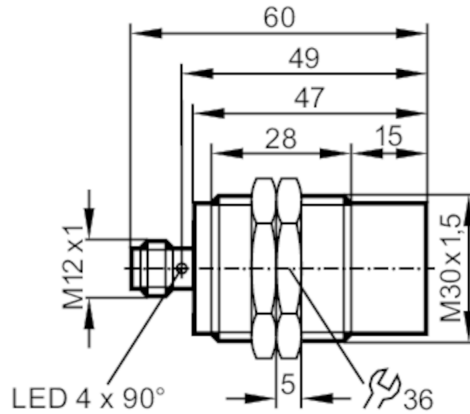


## 유도형 근접센서

IIC3022-BPKG/M/US-104-DPS



## 제품 특성

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 전기적 디자인   | PNP                |
| 출력 기능     | N.O.               |
| 검출간격 [mm] | 22                 |
| 하우징       | 나선형 홈이 파여진 형태      |
| 크기 [mm]   | M30 x 1,5 / L = 60 |

## 어플리케이션

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 특수성(시스템) | 금으로 도금한 접속점; 증가된 감지 영역 |
| 어플리케이션   | 공작 기계, 냉각제 및 윤활유용      |

## 전기적 데이터

|           |            |
|-----------|------------|
| 동작 전압 [V] | 10...36 DC |
| 전류소모 [mA] | 10; (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] | 200  |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 100  |
| 쇼트방지                      | yes  |
| 쇼트방지 타입                   | 펄스   |
| 과부하 방지                    | yes  |

## 범위

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 검출간격 [mm]       | 22        |
| 실제 감지범위 Sr [mm] | 22 ± 10 % |
| 작업거리 [mm]       | 0...17,82 |
| 증가된 감지 영역       | yes       |



## 유도형 근접센서

IIC3022-BPKG/M/US-104-DPS

| 정확성 / 편차                                                                                       |                     |                                                   |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|
| 교정 계수                                                                                          |                     | 금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2 |                         |
| 히스테리시스                                                                                         | [Sr 의 %]            | 1...20                                            |                         |
| 접합점 드리프트                                                                                       | [Sr 의 %]            | -10...10                                          |                         |
| 작동 조건                                                                                          |                     |                                                   |                         |
| 주변온도                                                                                           |                     | [°C]                                              | -25...70                |
| 보호등급                                                                                           |                     | IP 68; ("Coolant")                                |                         |
| 테스트 / 인증서                                                                                      |                     |                                                   |                         |
| EMC                                                                                            | EN 61000-4-2 ESD    |                                                   | 4 kV CD / 8 kV AD       |
|                                                                                                | EN 61000-4-3 HF 방사함 |                                                   | 10 V/m                  |
|                                                                                                | EN 61000-4-4 Burst  |                                                   | 2 kV                    |
|                                                                                                | EN 61000-4-6 HF 전도됨 |                                                   | 10 V                    |
|                                                                                                | EN 55011            |                                                   | B 등급                    |
| MTTF                                                                                           | [년 (해)]             | 1083                                              |                         |
| UL 인증서                                                                                         | Ta                  |                                                   | 0...40 °C               |
|                                                                                                | Enclosure type      |                                                   | Type 1                  |
|                                                                                                | 전압 공급               |                                                   | Limited Voltage/Current |
|                                                                                                | 파일 번호 UL            |                                                   | E174191                 |
| 기계적 데이터                                                                                        |                     |                                                   |                         |
| 무게                                                                                             |                     | [g]                                               | 113,8                   |
| 하우징                                                                                            |                     | 나선형 홈이 파여진 형태                                     |                         |
| 설치방식                                                                                           |                     | 돌출형 마운팅                                           |                         |
| 크기                                                                                             |                     | [mm]                                              | M30 x 1,5 / L = 60      |
| 스레드 지정                                                                                         |                     | M30 x 1,5                                         |                         |
| 재질                                                                                             |                     | 황동 흰색 청동 코팅; 감지면: LCP                             |                         |
| 디스플레이 / 작동 요소                                                                                  |                     |                                                   |                         |
| 디스플레이                                                                                          |                     | 스위칭 상태                                            | 4 x 90° LED, 황색         |
| 액세서리                                                                                           |                     |                                                   |                         |
| 구성 부품                                                                                          |                     | 잠금 너트: 2                                          |                         |
| 비고                                                                                             |                     |                                                   |                         |
| 포장당                                                                                            |                     | 1 갯수                                              |                         |
| 전기적 연결 - 플러그                                                                                   |                     |                                                   |                         |
| 커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함                                                              |                     |                                                   |                         |
| <div></div> |                     |                                                   |                         |



## 유도형 근접센서

IIC3022-BPKG/M/US-104-DPS

### 연결부

