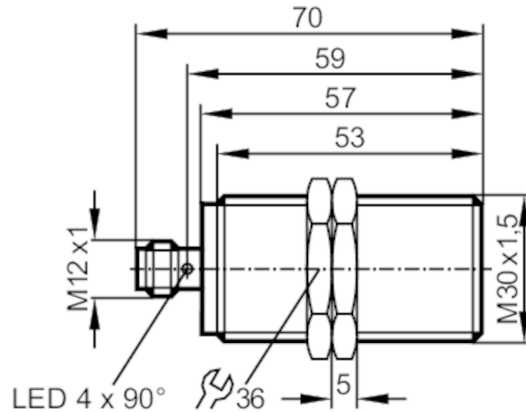


# IIC210



## 유도형 근접센서

IIC3015BBPKG/M/US104-DPS



### 제품 특성

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 전기적 디자인   | PNP                |
| 출력 기능     | N.O.               |
| 검출간격 [mm] | 15                 |
| 하우징       | 나선형 홈이 파여진 형태      |
| 크기 [mm]   | M30 x 1,5 / L = 70 |

### 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       |
| 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] | 100  |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 100  |
| 쇼트방지                      | yes  |
| 쇼트방지 타입                   | 펄스   |
| 과부하 방지                    | yes  |

### 범위

|           |           |
|-----------|-----------|
| 검출간격 [mm] | 15        |
| 작업거리 [mm] | 0...11,34 |
| 증가된 감지 영역 | yes       |



## 유도형 근접센서

IIC3015BBPKG/M/US104-DPS

| 정확성 / 편차                                                                                                                                                             |                                   |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 교정 계수                                                                                                                                                                |                                   | 금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,5 / 구리: 0,4 |
| 히스테리시스                                                                                                                                                               | [Sr 의 %]                          | 1...20                                            |
| 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 61000-4-5 Surge                | 0,5 kV                                            |
|                                                                                                                                                                      | EN 61000-4-6 HF 전도됨               | 10 V                                              |
|                                                                                                                                                                      | EN 55011                          | B 등급                                              |
| MTTF                                                                                                                                                                 | [년 (해)]                           | 1134                                              |
| UL 인증서                                                                                                                                                               | Ta                                | 0...40 °C                                         |
|                                                                                                                                                                      | Enclosure type                    | Type 1                                            |
|                                                                                                                                                                      | 전압 공급                             | Limited Voltage/Current                           |
|                                                                                                                                                                      | 파일 번호 UL                          | E174191                                           |
| 기계적 데이터                                                                                                                                                              |                                   |                                                   |
| 무게                                                                                                                                                                   | [g]                               | 128                                               |
| 하우징                                                                                                                                                                  | 나선형 홈이 파여진 형태                     |                                                   |
| 설치방식                                                                                                                                                                 | 매립형으로 설치 가능함                      |                                                   |
| 크기                                                                                                                                                                   | [mm]                              | M30 x 1,5 / L = 70                                |
| 스레드 지정                                                                                                                                                               | M30 x 1,5                         |                                                   |
| 재질                                                                                                                                                                   | 스텐레스 (1.4404 / 316L); 감지면: LCP 무색 |                                                   |
| 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><div>2</div><div>1</div><div>3</div><div>4</div></div><div></div></div> |                                   |                                                   |

# IIC210



## 유도형 근접센서

IHK3015BBPKG/M/US104-DPS

### 연결부

