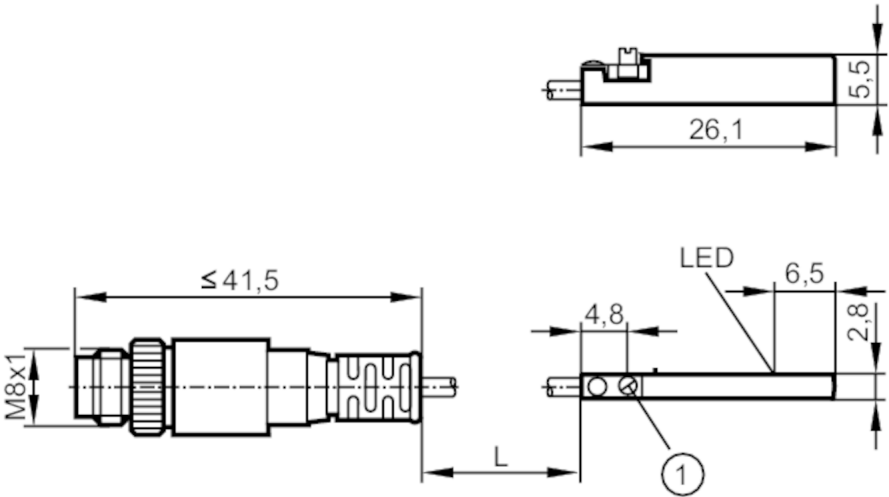


# MK5311



## GMR 셀을 보유한 실린더 센서

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR



1 고정 클램프



### 제품 특성

|         |                  |
|---------|------------------|
| 전기적 디자인 | PNP              |
| 출력 기능   | N.O.             |
| 크기 [mm] | 26,1 x 2,8 x 5,5 |

### 전기적 데이터

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| 동작 전압 [V]             | 10...30 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2") |
| 전류소모 [mA]             | < 10                                      |
| 보호 클래스                | III                                       |
| 양극성 전환 방지             | yes                                       |
| 최대 power-on 지연시간 [ms] | 30                                        |

### 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]           | 10000 |
| 쇼트방지                      | yes   |
| 쇼트방지 타입                   | 펄스    |
| 과부하 방지                    | yes   |

### 범위

|             |      |
|-------------|------|
| 반응 민감도 [mT] | 2,8  |
| 운반속도 [m/s]  | > 10 |

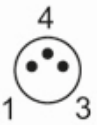
### 정확성 / 편차

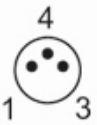
|             |       |
|-------------|-------|
| 히스테리시스 [mm] | 1,5   |
| 재연성 [mm]    | < 0,2 |



## GMR 셀을 보유한 실린더 센서

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR

| 작동 조건                                                                               |                     |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|
| 주변온도                                                                                | [°C]                | -25...85                                  |
| 보호등급                                                                                |                     | IP 65; IP 67                              |
| 테스트 / 인증서                                                                           |                     |                                           |
| EMC                                                                                 | EN 61000-4-2 ESD    | - CD / 8 kV AD                            |
|                                                                                     | EN 61000-4-3 HF 방사합 | 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)]             | 3731                                      |
| UL 인증서                                                                              | Ta                  | -25...75 °C                               |
|                                                                                     | Enclosure type      | Type 1                                    |
|                                                                                     | 전압 공급               | Limited Voltage/Current (Marking Class 2) |
|                                                                                     | UL 인증서 번호           | C008                                      |
|                                                                                     | 파일 번호 UL            | E174191                                   |
| 기계적 데이터                                                                             |                     |                                           |
| 무게                                                                                  | [g]                 | 12,3                                      |
| 설치방식                                                                                |                     | 매립형으로 설치 가능함                              |
| 실린더 타입                                                                              |                     | C 슬롯 실린더                                  |
| 크기                                                                                  | [mm]                | 26,1 x 2,8 x 5,5                          |
| 재질                                                                                  |                     | 하우징: PA; 고정 클램프: 스텐레스                     |
| 디스플레이 / 작동 요소                                                                       |                     |                                           |
| 디스플레이                                                                               | 스위칭 상태              | 1 x LED, 황색                               |
| 비고                                                                                  |                     |                                           |
| 포장당                                                                                 |                     | 1 갯수                                      |
| 전기적 연결 - 플러그                                                                        |                     |                                           |
| 케이블: 0,3 m, PUR                                                                     |                     |                                           |
| 커넥터: 1 x M8; 코딩: A; 잠금: 머리부분이 톱니모양인 암나사, 회전가능                                       |                     |                                           |
|  |                     |                                           |



# MK5311



## GMR 셀을 보유한 실린더 센서

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR

### 연결부

