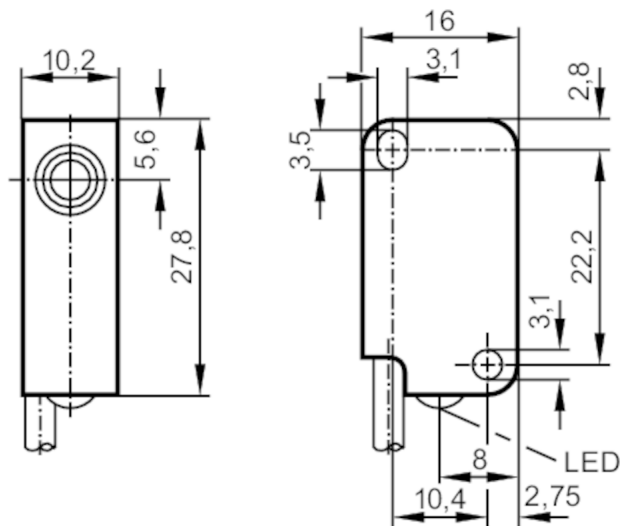


# MS5011



## 자기 센서

MS-3060-BPKG/PH



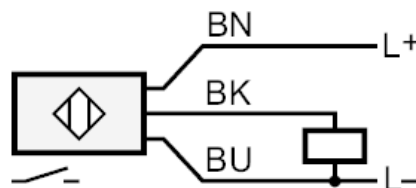
| 제품 특성                     |  |                                           |
|---------------------------|--|-------------------------------------------|
| 전기적 디자인                   |  | PNP                                       |
| 출력 기능                     |  | N.O.                                      |
| 검출간격 [mm]                 |  | 60; (자석과 관련됨. M 4.0)                      |
| 하우징                       |  | 정사각형                                      |
| 크기 [mm]                   |  | 28 x 10 x 16                              |
| 전기적 데이터                   |  |                                           |
| 동작 전압 [V]                 |  | 10...30 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2") |
| 전류소모 [mA]                 |  | < 10                                      |
| 보호 클래스                    |  | III                                       |
| 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]           |  | 5000                                      |
| 쇼트방지                      |  | yes                                       |
| 쇼트방지 타입                   |  | 펄스                                        |
| 과부하 방지                    |  | yes                                       |
| 범위                        |  |                                           |
| 검출간격 [mm]                 |  | 60; (자석과 관련됨. M 4.0)                      |
| 반응 민감도 [mT]               |  | 1,2                                       |



## 자기 센서

MS-3060-BPKG/PH

| 정확성 / 편차                          |                     |                                     |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 히스테리시스                            | [Sr 의 %]            | 1...10                              |
| 작동 조건                             |                     |                                     |
| 주변온도                              | [°C]                | -25...75                            |
| 보호등급                              |                     | IP 67                               |
| 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 선간 (line to line), Ri: 2 Ohm |
|                                   | EN 61000-4-6 HF 전도됨 | 10 V                                |
|                                   | EN 55011            | B 등급                                |
| MTTF                              | [년 (해)]             | 2847                                |
| 기계적 데이터                           |                     |                                     |
| 무게                                | [g]                 | 60,5                                |
| 하우징                               |                     | 정사각형                                |
| 크기                                | [mm]                | 28 x 10 x 16                        |
| 재질                                |                     | 하우징: PBT 주황색                        |
| 디스플레이 / 작동 요소                     |                     |                                     |
| 디스플레이                             | 스위칭 상태              | 1 x LED, 황색                         |
| 비고                                |                     |                                     |
| 포장당                               |                     | 1 갯수                                |
| 전기적 연결                            |                     |                                     |
| 케이블: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm² |                     |                                     |
| 연결부                               |                     |                                     |



BK =           코어 색상 :  
 BN =           흑색  
 BU =           갈색  
                   청색