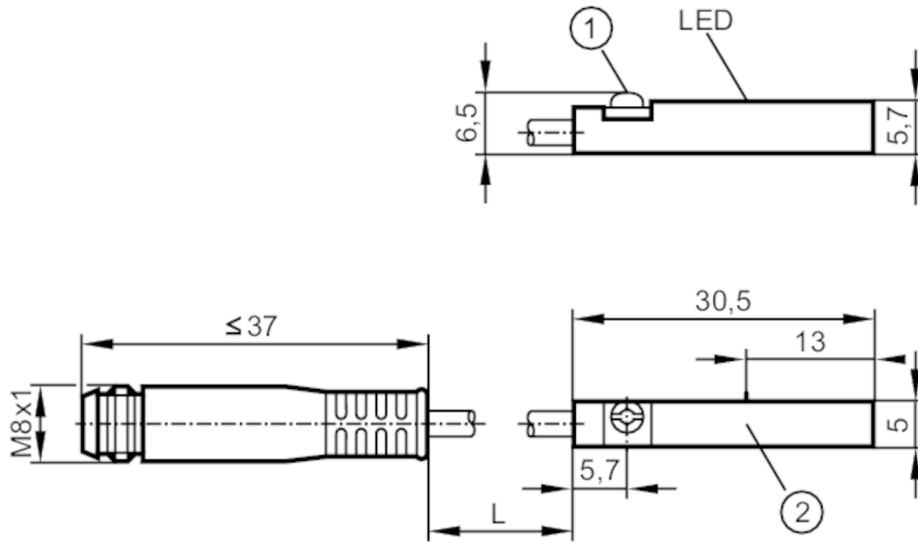




## 리드 접촉점을 보유한 T 슬롯 실린더

MRT3038BBKO/R/0,3M/ZH/AS



- 1 고정 클램프 결합된 슬롯 / 육각 소켓 헤드 포함 육각형 소켓 AF 1,5  
2 감지면



### 제품 특성

|         |                |
|---------|----------------|
| 전기적 디자인 | PNP            |
| 출력 기능   | N.O.           |
| 크기 [mm] | 30,5 x 5 x 6,5 |

### 전기적 데이터

|           |                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------|
| 동작 전압 [V] | 5...50 AC/DC; (유도형 부하용 외부 보호 회로 (밸브, 접촉기 등) 필요함) |
| 보호 클래스    | III                                              |
| 양극성 전환 방지 | yes                                              |
| 양극성 전환 방지 | 아니오                                              |

### 출력

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 전기적 디자인                   | PNP  |
| 출력 기능                     | N.O. |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     | 1    |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 AC [V]     | 1    |
| 스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급 [mA] | 350  |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] | 500  |
| 스위칭 주파수 AC [Hz]           | 1000 |
| 스위칭 주파수 DC [Hz]           | 1000 |
| 최대 스위칭 파워 [W]             | 10   |
| 쇼트방지                      | 아니오  |
| 쇼트 방지                     | 아니오  |
| 과부하 방지                    | 아니오  |



## 리드 접촉점을 보유한 T 슬롯 실린더

MRT3038BBKO/R/0,3M/ZH/AS

| 범위                       |                                                                             |                  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 반응 민감도                   | [mT]                                                                        | 3,8              |
| 운반속도                     | [m/s]                                                                       | 10               |
| 정확성 / 편차                 |                                                                             |                  |
| 히스테리시스                   | [mm]                                                                        | 1                |
| 재연성                      | [mm]                                                                        | < 0,2            |
| 반응시간                     |                                                                             |                  |
| 최대 하강 시간                 | [ms]                                                                        | 0,1              |
| 바운스를 포함한 최대 시간을<br>내십시오. | [ms]                                                                        | 0,6              |
| 작동 조건                    |                                                                             |                  |
| 주변온도                     | [°C]                                                                        | -25...70         |
| 보호등급                     |                                                                             | IP 65; IP 67     |
| 테스트 / 인증서                |                                                                             |                  |
| EMC                      | EN 61000-4-2 ESD                                                            | - 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)]                                                                     | 20384            |
| UL 인증서                   | UL 인증서 번호                                                                   | C004             |
| 기계적 데이터                  |                                                                             |                  |
| 무게                       | [g]                                                                         | 12,3             |
| 설치방식                     |                                                                             | 매립형으로 설치 가능함     |
| 실린더 타입                   |                                                                             | T-슬롯 실린더         |
| 크기                       | [mm]                                                                        | 30,5 x 5 x 6,5   |
| 재질                       |                                                                             | PA; 고정 클램프: 스텐레스 |
| 디스플레이 / 작동 요소            |                                                                             |                  |
| 디스플레이                    | 스위칭 상태                                                                      | 1 x LED, 황색      |
| 전기적 연결                   |                                                                             |                  |
| 필수 보호                    | IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 0,75 A; 신속한 작동; DC 작동; ≤ 0,6 A; 신속한 작동; AC 작동 |                  |
| 액세서리                     |                                                                             |                  |
| 구성 부품                    | 고무 플레이트 홀더: 1                                                               |                  |
|                          | 케이블 클립: 1                                                                   |                  |
| 비고                       |                                                                             |                  |
| 비고                       | cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"                                                     |                  |
| 포장당                      | 1 갯수                                                                        |                  |

# MR0129



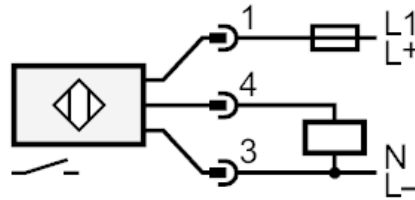
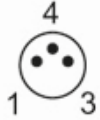
## 리드 접촉점을 보유한 T 슬롯 실린더

MRT3038BBKO/R/0,3M/ZH/AS

### 전기적 연결 - 플러그

케이블: 0,3 m, PUR

커넥터: 1 x M8; 코딩: A; 잠금: 스냅핏 (snap-fit)



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈  
≤ 0,75 A 신속한 작동 DC 작동  
≤ 0,6 A 신속한 작동 AC 작동