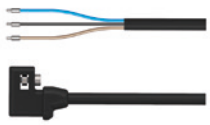
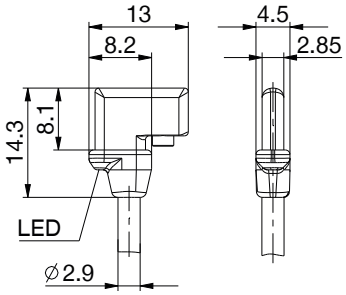
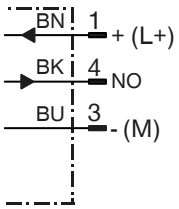
# 마그네틱 센서
## MFS01-K-KHC-P1-PNP






연결 계획

| 주문번호 | MFS01-K-KHC-P1-PNP |
|---|---|
| **일반 데이터** | |
| 실린더 타입 | C- 슬롯 |
| 댐퍼 하우징 길이 [mm] | 13 |
| 스위치 출력단 | PNP |
| 스위치 주파수 [Hz] | 1000 |
| 스위치 기능 | 상시 개방 접점(NO) |
| 전기 사양 | DC 3 전도체 |
| IEC 60529 준거 보호방식 | IP68 |
| CE - 유럽 시장 인증 | 예 |
| UKCA - 영국 시장 인증 | 예 |
| **전기/기계적 데이터** | |
| 전원전압 [V DC] | 10 ... 30 |
| 전류 소비 [mA] | ≤8 |
| 전압 강하 [V] | ≤2.5 |
| 연속 전류 [mA] | ≤100 |
| 전형적 감응도 [mT] | 1.7 |
| 전형적 오버런 거리 [mm] | 2 |
| 일반적인 히스테리시스 [mT] | ≤0.4 |
| 반복성 [mT] | ≤0.1 |
| 극성 반전 방지 | 예 |
| 단락 방지 | 예 |
| 작동 펄스 억제 | 예 |
| 주변 온도 [°C] | -30 ... +80 |
| 쇼크 및 진동 고정력 | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm |
| 하우징 재료 | 플라스틱 |
| 연결부 종류 | 케이블 |
| 케이블 길이 [m] | 5 |
| 전도체 단면의 전도체 개수 [mm²] | 3x0.14 |
| 케이블 외피 재료 | PUR |
| 고정 배치 시 최소 굽힘 반경 | 3xØ |
| 드래그 체인 사용 시 최소 굽힘 반경 | 5xØ |