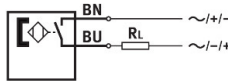


# 근접 센서 SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE

제품 번호: 543872

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                    | 값                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 인증                    | RCM 마크<br>c UL us - Listed(OL)                                                                        |
| CE 마크(적합성 선언 참조)      | EU EMC 지침에 따름<br>EU RoHS 지침에 따름                                                                       |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조)    | 영국 규정 EMC에 따라<br>영국 RoHS 규정에 따라                                                                       |
| 특수 속성                 | 오일 내성                                                                                                 |
| 소재 관련 참고 사항           | RoHS 준수                                                                                               |
| 사용 지침                 | <a href="https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview">https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview</a> |
| 측정 원리                 | 자기식 리드                                                                                                |
| 주변 온도                 | -40 °C...70 °C                                                                                        |
| 스위칭 출력                | 접촉식 바이폴라                                                                                              |
| 스위칭 부재의 기능            | 상개 접점                                                                                                 |
| 최대 출력 전류              | 80 mA                                                                                                 |
| 마운팅 키트 내 최대 출력 전류     | 80 mA                                                                                                 |
| 최대 AC 스위칭 출력          | 2.4 VA                                                                                                |
| 최대 DC 스위칭 출력          | 2.4 W                                                                                                 |
| 마운팅 키트 내 최대 DC 스위칭 출력 | 2.4 W                                                                                                 |
| 마운팅 키트 내 최대 AC 스위칭 출력 | 2.4 VA                                                                                                |
| 전압 강하                 | 4.8 V                                                                                                 |
| 단락 강도                 | 아니요                                                                                                   |
| 과부하 방지                | 없음                                                                                                    |
| 작동 전압 범위 AC           | 5 V...30 V                                                                                            |
| 작동 전압 범위 DC           | 5 V...30 V                                                                                            |
| 역극 보호                 | 아니오                                                                                                   |
| 전기 연결부 1, 연결 방식       | 케이블                                                                                                   |
| 전기 연결부 1, 연결 기술       | 개방형 종단부                                                                                               |
| 전기 연결부 1, 핀/선 수       | 2                                                                                                     |
| 연결부 출구 방향             | 세로 방향                                                                                                 |
| 라인 검사 조건              | Festo 규격에 따른 벤딩 피로 강도<br>별도 문익에 따른 검사 조건<br>에너지 체인: > 500만 사이클, 굽힘 반경 75 mm                           |
| 케이블 길이                | 2.5 m                                                                                                 |

| 특징                 | 값                       |
|--------------------|-------------------------|
| 라인 속성              | 표준/ 케이블 베어의 호환          |
| 케이블 외피 소재          | TPE-U(PUR)              |
| 고정 방식              | 나사 고정<br>위에서 홈 안에 삽입 가능 |
| 제품 무게              | 26.3 g                  |
| 하우징 소재             | PA<br>고합금 스테인리스강        |
| 스위칭 상태 디스플레이       | 황색 LED                  |
| 이동식 케이블 배선 시 주변 온도 | -5 °C...70 °C           |
| 보호 등급              | IP65<br>IP68            |
| LABS 적합성           | VDMA24364-B2-L          |