

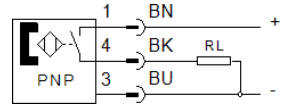
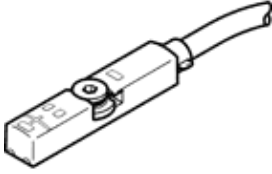
근접 센서 SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

Part Number: 574337

★ 핵심 제품군

자성, 무접점, T-슬롯용.

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|---|
| 디자인 | T-슬롯용 |
| 표준에 기반 | EN 60947-5-2 |
| 인증 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| KC 마크 | KC-EMV |
| 인증서 발행 부서 | UL E232949 |
| 특수 특성 | 오일 저항성 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 할로겐-제거 |
| 사용 설명서 | Link: Drive-Sensor-Overview |
| 측정된 변수 | 위치 |
| 측정 원리 | 자석 저항 |
| 주변 온도 | -40 ... 85 °C |
| 반복 정밀도 | 0.2 mm |
| 스위치 출력 | PNP |
| 스위칭 부품 기능 | 초기상태 열림 접점 |
| 스위치-On 시간 | <= 1.3 ms |
| 스위치-Off 시간 | <= 7.3 ms |
| 최대 스위칭 주기 | 130 Hz |
| 최대 출력 전류 | 100 mA |
| 마운팅 키트에서 최대 출력 전류 | 100 mA |
| 최대 접촉 비율 DC | 2.8 W |
| 마운팅 키트에서 최대 스위칭 용량 DC | 2.8 W |
| 전압 강하 | < 1.5 V |
| 회로 단락 보호 | 예 |
| 과부하 저항 용량 | 가능 |
| 공칭 작동 전압 DC | 24 V |
| 작동 전압 범위 DC | 5 ... 30 V |
| 극성 보호 | 모든 전기 연결용 |
| 전기 연결 1, 연결 타입 | 플러그 포함 케이블 |
| 전기 연결 1, 연결 기술 | M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded |
| 전기 연결 1, 핀/와이어 수 | 3 |
| 전기 연결 1, 마운팅 타입 | 나사 잠금 |
| 커넥터 배출 방향 | 축 |
| 케이블의 테스트 조건 | Festo 표준에 따른 굽힘 강도, 요청시 테스트 조건 제공 프로세서 400MHz 서머엘리먼트 E, J, K, R, S, T Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| 케이블 길이 | 0.3 m |
| 케이블 특성 | Suitable for energy chains/robot applications |

| 특징 | 값 |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 케이블 피복 색상 | 회색 |
| 케이블 피복 소재 | TPE-U(PUR) |
| 마운팅 형태 | 잠김 상부에서 슬롯으로 삽입가능 |
| 최대 죄임 토크 | 0.6 Nm |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 제품 중량 | 15.9 g |
| 하우징 색상 | 흑색 |
| 하우징 소재 | 다이어프램 밸브 PA-강화 고합금 강철, 부식방지 |
| 작동 상태 표시 | 황색 LED |
| 작동 보류 디스플레이 | LED 녹색 = 수신 |
| 유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도 | -20 ... 85 °C |
| 보호 등급 | IP65 IP68 IP69K |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| 클린룸 등급 | ISO class 4 |