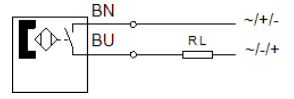
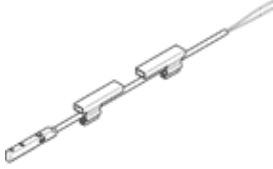


근접 센서 SME-10M-ZS-24V-E-2,5-L-OE

Part Number: 551369

FESTO

C-슬롯용으로 적합.



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|---|
| 디자인 | 원형 슬롯용 |
| 표준에 따름 | EN 60947-5-2 |
| 인증 | RCM Mark |
| 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 |
| 특수 특성 | 오일 저항성 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 할로겐-제거 |
| 사용 설명서 | Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator" |
| 측정된 변수 | 위치 |
| 측정 원리 | 리드 자석 |
| 주변 온도 | -40 ... 70 °C |
| 반복 정밀도 | 0.2 mm |
| 스위치 출력 | 접점 포함, 양극 |
| 스위칭 부품 기능 | 초기상태 열림 접점 |
| 스위치-On 시간 | <= 1.2 ms |
| 스위치-Off 시간 | <= 1 ms |
| 최대 스위칭 주기 | 50 Hz |
| 최대 출력 전류 | 100 mA |
| 마운팅 키트에서 최대 출력 전류 | 50 mA |
| 최대 접촉 비율 AC | 3 VA |
| 최대 접촉 비율 DC | 3 W |
| 마운팅 키트에서 최대 스위칭 용량 DC | 1.5 W |
| 마운팅 키트에서 최대 스위칭 용량 AC | 1.5 VA |
| 전압 강하 | <= 4.5 V |
| 회로 단락 보호 | 아니오 |
| 과부하 저항 용량 | 사용 불가 |
| 공칭 작동 전압 DC | 24 V |
| 작동 전압 범위 AC | 5 ... 30 V |
| 작동 전압 범위 DC | 5 ... 30 V |
| 극성 보호 | 양극성 |
| 전기 연결 1, 연결 타입 | 케이블 |
| 전기 연결 1, 연결 기술 | 끝단 납선 케이블 |
| 전기 연결 1, 핀/와이어 수 | 2 |
| 콘넥터 배출 방향 | 측 |
| 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 | 2.5 m |
| 케이블 특성 | Suitable for energy chains/robot applications |
| 케이블 피복 소재 | TPE-U(PUR) |

| 특징 | 값 |
|-----------------------|-----------------------|
| 마운팅 형태 | 잠김 상부에서 슬롯으로 삽입가능 |
| 최대 죄임 토크 | 0.4 Nm |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 제품 중량 | 14.6 g |
| 하우징 소재 | PA-강화 고합금 강철, 부식방지 |
| 작동 상태 표시 | 황색 LED |
| 유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도 | -20 ... 70 °C |
| 보호 등급 | IP65 IP68 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |