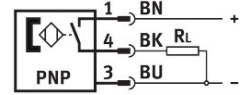


근접 센서 SMTSO-8E-PS-M12-LED-24

제품 번호: 191986

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|--------------------|---------------------------------|
| 디자인 타입 | T 슬롯용 |
| 표준 기반 | EN 60947-5-2 |
| 인증 | RCM 마크 |
| CE 마크(적합성 선언 참조) | EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름 |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라 |
| 특수 속성 | 용접 필드 내성 용접 스파터 내성 |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수 |
| 사용 지침 | 지원/드라이브 센서 개요 "드라이브에 적합한 센서" |
| 측정 변수 | 위치 |
| 측정 원리 | 자석유도 |
| 주변 온도 | -25 °C...70 °C |
| 반복 정확도 | 0.2 mm |
| 스위칭 출력 | PNP |
| 용접 공정 중 스위칭 동작 | 출력 신호 멈춤 |
| 스위칭 부재의 기능 | 상개 접점 |
| 켜지는 시간 | 38 ms |
| 꺼지는 시간 | 20 ms |
| 최대 스위칭 주파수 | 14 Hz |
| 최대 출력 전류 | 200 mA |
| 최대 DC 스위칭 출력 | 6 W |
| 전압 강하 | 3 V |
| 잔류 전류 | 0.01 mA |
| 단락 강도 | 클러킹 |
| 과부하 방지 | 있음 |
| 작동 전압 범위 DC | 10 V...30 V |
| 잔류 리플 | 10 % |
| 역극 보호 | 모든 전기 연결부에 해당 |
| 전기 연결부 1, 연결 방식 | 플러그 |
| 전기 연결부 1, 연결 기술 | M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨 |

| 특징 | 값 |
|-----------------|---|
| 전기 연결부 1, 핀/선 수 | 3 |
| 전기 연결부 1, 고정 유형 | 나사형 잠금장치 |
| 연결부 출구 방향 | 가로 방향 |
| 플러그인 커넥터 소재 | 황동, 도금됨 |
| 고정 방식 | T 홈에 클램핑됨 위에서 홈 안에 삽입 가능 |
| 설치 위치 | 입의 방향 |
| 제품 무게 | 19 g |
| 하우징 색상 | 검정색 |
| 하우징 소재 | 단조 알루미늄 합금 PA TPE-U(PU) 고합금 스테인리스강 |
| 스위칭 상태 디스플레이 | 황색 LED |
| 보호 등급 | IP65 IP67 |
| 자기장에 대한 내성 | 45 - 65 Hz 교류 자기장 |
| LABS 적합성 | VDMA24364-B2-L |