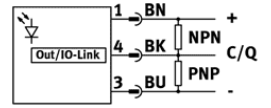


회귀 반사형 센서 SOOE-RG-R-PNLK-T

Part Number: 8075667

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|---|
| 디자인 | 블록 디자인 |
| 표준에 따름 | 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 |
| 인증서 발행 부서 | UL E232949 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 측정 원리 | 광전자 |
| 감지 방법 | 투명 물체용 역반사 센서 |
| 발광 형태 | 적색 LED |
| 최대 점 직경 | 3500mm에서 300mm |
| 작업 범위 | 0 ... 3,500 mm |
| 주변 온도 | -20 ... 60 °C |
| 참조 재질 | 참조 리플렉터 |
| 스위치 출력 | 푸시-풀 |
| 스위칭 부품 기능 | 전환 가능 PNP, 다크 스위칭 NPN, 라이트 스위칭 |
| 최대 스위칭 주기 | 500 Hz |
| 최대 출력 전류 | 100 mA |
| 전압 강하 | 0 ... 1.5 V |
| 타임머 기능 | IO-Link®를 통합 |
| 회로 단락 보호 | 필스 |
| 프로토콜 | IO-Link |
| IO-링크, 프로토콜 | Device V 1.1 |
| IO-링크, 통신 모드 | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-링크, SIO 모드 지원 | 예 |
| IO-링크, 포트 타입 | A |
| IO-링크, 프로세스 데이터 폭 OUT | 2 bit |
| IO-링크, 프로세스 데이터 OUT | 1 bit (emitter disable) 1 bit (hold) |
| IO-링크, 프로세스 데이터 폭 IN | 2 bit |
| IO-링크, 프로세스 데이터 콘텐츠 IN | 1 bit (stability alarm) 1 bit SSC(스위칭 신호) |
| IO-링크, 최소 사이클 타임 | 2,3 ms |
| IO-링크, 데이터 메모리 필요 | 2 Kilobyte |
| 작동 전압 범위 DC | 10 ... 30 V |
| 잉여 리플 | 10 % |
| 유휴 전류 | 25 mA |
| 극성 보호 | 모든 전기 연결용 |
| 전기 연결 1, 연결 타입 | 플러그 |
| 전기 연결 1, 연결 기술 | M8x1 , EN 61076-2-104 표준 A 코드 |

| 특징 | 값 |
|------------------|-------------------------------|
| 전기 연결 1, 핀/와이어 수 | 3 |
| 전기 연결 1, 마운팅 타입 | 나사 잠금 |
| 전기 접점 소재 | 황동, 도금 |
| 마운팅 형태 | M3 나사용 관통 홀 |
| 죄임 토크 | 0.8 Nm |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 제품 중량 | 10 g |
| 하우징 소재 | PC PMMA |
| 준비 상태 표시 | 녹색 LED |
| 작동 상태 표시 | 황색 LED |
| 작동 보류 디스플레이 | 점멸 노란색 LED |
| 설정 사양 | IO-Link 포텐시오미터 Teach-In |
| 보호 등급 | IP65 IP67 IP69K |
| 절연 전압 | 500 V |
| 서지 강도 | 1 kV |
| 부식 방지 등급 KBK | 1 - 부식 응력 수준 낮음 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| 오염 등급 | 3 |