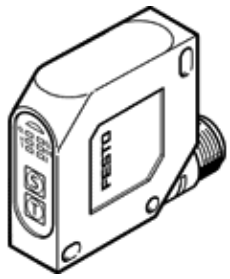
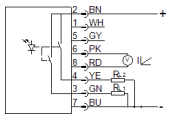
# 거리 센서
# SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

Part Number: 537823
단종 예정 제품

위치 측정용, 블록 디자인
단종 예정 제품. 2020년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.






## 자료 시트

| 특징 | 값 |
|---|---|
| 디자인 | 블록 디자인 |
| 인증 | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL) |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조 ) | EU-EMV 가이드라인에 대응 |
| 재질 사항 | 동성분 및 PTFE 제거형 |
| 측정된 변수 | 이송 |
| 측정 원리 | 광전자 |
| 측정 방법 | Distance sensor |
| 발광 형태 | 레이저<br>적색 |
| 최대 점 직경 | 2x4 mm |
| 작업 범위 | 80 ... 300 mm |
| 주변 온도 | 0 ... 45 °C |
| 참조 재질 | 18 % |
| 이송 분해능 | 0.3 mm |
| 스위치 출력 | PNP |
| 스위칭 부품 기능 | Antivalent |
| 최대 스위칭 주기 | 1,000 Hz |
| 최대 출력 전류 | 100 mA |
| 전압 강하 | <= 2.4 V |
| 아날로그 출력 | 4 - 20 mA |
| 회로 단락 보호 | 펄스 |
| 작동 전압 범위 DC | 16 ... 30 V |
| 잉여 리플 | 10 % |
| 유휴 전류 | 40 mA |
| 극성 보호 | 모든 전기 연결용 |
| 전기 연결 | 플러그<br>M12x1<br>8-핀 |
| 케이블 피복 소재 | TPE-U(PUR) |
| 사이즈 | 50x50x17 mm |
| 마운팅 형태 | 관통 홀 포함 |
| 제품 중량 | 42 g |
| 하우징 소재 | ABS |
| 준비 상태 표시 | 녹색 LED |
| 작동 상태 표시 | LED |
| 설정 사양 | Teach-In<br>전기 신호로 Teach-in |
| 설정 범위 하한치 | 80 mm |
| 조절 범위의 상한치 | 300 mm |
| 유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도 | 0 ... 45 °C |
| 보호 등급 | IP67 |
| 부식 방지 등급 KBK | 4 - 부식 응력 수준 매우 높음 |
| 레이저 보호 등급 | 1 |