

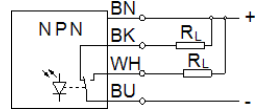
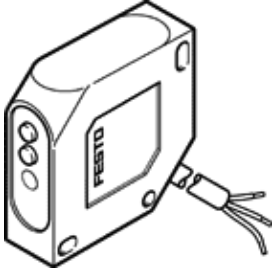
회귀 반사형 센서 SOEL-RSP-Q50-NA-K-3L

Part Number: 537770
단종 예정 제품

FESTO

편광 광 포함, 블록 디자인

단종 예정 제품. 2020년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.



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
재질 사항	동성분 및 PTFE 제거형
측정된 변수	위치
측정 원리	광전자
측정 방법	회귀-반사 센서
발광 형태	펄스 레이저 적색, 650 nm
최대 점 직경	8 m 감지 범위에서 15 mm
작업 범위	0 ... 20,000 mm
주변 온도	-20 ... 45 °C
참조 재질	반사경, 84 mm 직경
스위치 출력	NPN
스위칭 부품 기능	Antivalent
최대 스위칭 주기	2,500 Hz
최대 출력 전류	200 mA
전압 강하	<= 2.4 V
회로 단락 보호	펄스
작동 전압 범위 DC	10 ... 30 V
잉여 리플	10 %
유휴 전류	40 mA
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결	케이블 4-심
케이블 길이	3 m
케이블 피복 소재	TPE-U(PUR)
사이즈	50x50x17 mm
마운팅 형태	관통 홀 포함
제품 중량	122 g
하우징 소재	ABS
준비 상태 표시	녹색 LED
작동 상태 표시	황색 LED
작동 보류 디스플레이	적색 LED (Off)
설정 사양	포텐시오미터
설정 범위 하한치	0 mm
조절 범위의 상한치	20,000 mm
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-5 ... 45 °C
보호 등급	IP67
부식 방지 등급 KBK	4 - 부식 응력 수준 매우 높음
레이저 보호 등급	1