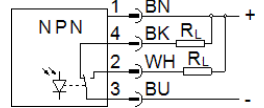
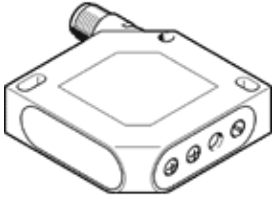


확산반사형 센서 SOEG-RTH-Q50-NA-S-3L

Part Number: 537774
단종 예정 제품

FESTO

거리 설정 기능 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	거리 설정 기능 포함 확산 반사 센서
발광 형태	적색
최대 점 직경	200 mm 에서 8 x 8 mm
작업 범위	30 ... 300 mm
주변 온도	-20 ... 60 °C
최대 회색톤 변이	8 %
참조 재질	18 %
스위치 출력	NPN
스위칭 부품 기능	Antivalent
최대 스위칭 주기	1,000 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	35 mA
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결	플러그 M12x1 4-핀
사이즈	50x50x17 mm
마운팅 형태	관통 홀 포함
제품 중량	32 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	30 mm
조절 범위의 상한치	300 mm
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-5 ... 60 °C
보호 등급	IP67
부식 방지 등급 KBK	4 - 부식 응력 수준 매우 높음