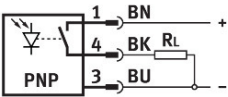


확산반사형 센서 **SOEG-RT-M12-PS-S-2L** 제품 번호: 547909



데이터 시트

특징	값
디자인 타입	원형
표준을 준수합니다	EN 60947-5-2
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
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
측정 변수	위치
측정 원리	광전자식
측정 방법	반사 라이트 스위치
조명 방식	적색
범위	70 mm...300 mm
주변 온도	-25 °C...55 °C
스위칭 출력	PNP
스위칭 부재의 기능	라이트 스위칭
히스테리시스	30 mm
최대 스위칭 주파수	1000 Hz
최대 출력 전류	200 mA
전압 강하	2 V
단락 강도	클러킹
작동 전압 범위 DC	10 V...36 V
잔류 리플	20 %
무부하 전류	15 mA
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부	3핀 M12x1 플러그 커넥터
사이즈	M12
고정 방식	카운터 너트 포함
조임 토크	10 Nm
설치 위치	임의 방향
제품 무게	20 g

특징	값
하우징 소재	황동 크롬 도금
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
작동 예비력 표시	LED 녹색
설정 방법	Poti
하한 설정 범위	70 mm
상한 설정 범위	300 mm
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...55 °C
보호 등급	IP65 IP67
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III