

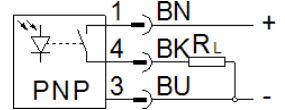
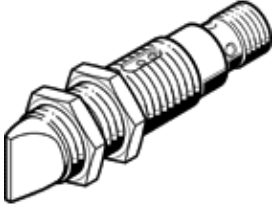
# 확산반사형 센서 SOEG-RT-M18W-PS-S-2L

Part Number: 537702  
단종 예정 제품

FESTO

원형 디자인, 90° 각도 빔 포함

단종 예정 제품. 2024년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

특징	값
디자인	원형
표준에 따름	EN 60947-5-2
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-EMV 가이드라인에 대응
측정된 변수	위치
측정 원리	광전자
측정 방법	확산 반사 센서
발광 형태	적색
작업 범위	0 ... 600 mm
주변 온도	-25 ... 55 °C
스위치 출력	PNP
스위칭 부품 기능	입광시 스위칭
최대 스위칭 주기	1,000 Hz
최대 출력 전류	200 mA
전압 강하	<= 2 V
회로 단락 보호	펄스
작동 전압 범위 DC	10 ... 36 V
잉여 리플	20 %
유휴 전류	15 mA
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결	3-핀 M12x1 플러그
사이즈	M18x1
마운팅 형태	잠금 너트 포함
조임 토크	20 Nm
제품 중량	56 g
하우징 소재	황동 크롬-도금
유니언 너트 소재	황동 크롬-도금
작동 상태 표시	황색 LED
작동 보류 디스플레이	녹색 LED
설정 사양	포텐시오미터
설정 범위 하한치	100 mm
조절 범위의 상한치	600 mm
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-5 ... 55 °C
보호 등급	IP65 IP67
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L