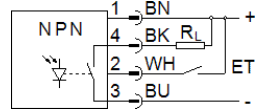
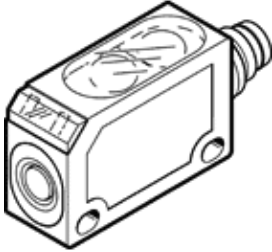


# 확산반사형 센서 SOEG-RTH-Q20-NP-S-2L-TI

Part Number: 537725  
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	60 mm 감지 범위에서 5 x 5 mm
작업 범위	25 ... 100 mm
주변 온도	-20 ... 60 °C
최대 회색톤 변이	7 %
참조 재질	18 %
스위치 출력	NPN
스위칭 부품 기능	전환 가능
최대 스위칭 주기	1,000 Hz
최대 출력 전류	100 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 M8x1 4-핀
사이즈	20x32x12 mm
마운팅 형태	관통 홀 포함
제품 중량	7 g
하우징 소재	ABS
작동 상태 표시	황색 LED
작동 보류 디스플레이	녹색 LED
설정 사양	Teach-In 전기 신호로 Teach-in
설정 범위 하한치	25 mm
조정 범위의 상한치	100 mm
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-5 ... 60 °C
보호 등급	IP67
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통