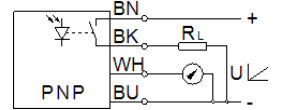
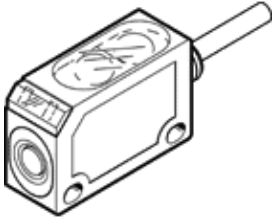


# 거리 센서 SOEG-RTD-Q20-PP-K-2L-TI

Part Number: 537758  
단종 예정 제품

FESTO

위치 측정용, 블록 디자인  
단종 예정 제품. 2020년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는  
Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

특징	값
디자인	블록 디자인
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	이송
측정 원리	광전자
측정 방법	Distance sensor
발광 형태	적색
최대 점 직경	60 mm 감지 범위에서 5 x 5 mm
작업 범위	20 ... 80 mm
주변 온도	0 ... 60 °C
이송 분해능	0.5 mm
스위치 출력	PNP
스위칭 부품 기능	전환 가능
최대 스위칭 주기	200 Hz
최대 출력 전류	100 mA
전압 강하	<= 2.4 V
아날로그 출력	0 - 10 V
회로 단락 보호	펄스
작동 전압 범위 DC	15 ... 30 V
잉여 리플	10 %
유휴 전류	25 mA
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결	케이블 4-심
케이블 길이	2 m
케이블 피복 소재	TPE-U(PUR)
사이즈	20x32x12 mm
마운팅 형태	관통 홀 포함
제품 중량	37 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	20 mm
조정 범위의 상한치	80 mm
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	0 ... 60 °C
보호 등급	IP67
부식 방지 등급 KBK	4 - 부식 응력 수준 매우 높음