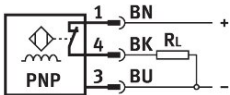


# 근접 센서 SIES-Q8B-PO-S-L 제품 번호: 174553

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
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 전자파적합성 규정 (UK-E) 영국 RoHS 규정(UK-R)
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
정격 스위칭 거리	1.5 mm
보호된 스위칭 거리	1.2 mm
감소 계수	알루미늄 = 0.45 스테인리스 스틸 St 18/8 = 0.8 구리 = 0.4 황동 = 0.55 강철 St 37 = 1.0
주변 온도	-25 °C...70 °C
반복 정확도	0.07 mm
스위칭 출력	PNP
스위칭 부재의 기능	상폐 접점
최대 스위칭 주파수	3500 Hz
최대 스위칭 주파수 DC	1500 Hz
최대 출력 전류	200 mA
전압 강하	2 V
단락 강도	클러킹
작동 전압 범위 DC	10 V...30 V
잔류 리플	10 %
무부하 전류	10 mA
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부 1, 연결 방식	플러그
전기 연결부 1, 연결 기술	M8x1, EN 61076-2-104에 따라 A 코딩됨
전기 연결부 1, 핀/선 수	3
전기 연결부 1, 고정 유형	래치 잠금식 나사형 잠금장치 회전 불가능

특징	값
전기 연결 1, 호환되는 마운팅 유형	스냅 잠금 장치와 호환 가능 회전 가능한 나사 잠금 장치와 호환 가능
사이즈	8x8x59 mm
고정 방식	암나사 포함
설치 방식	매입형
제품 무게	12 g
하우징 소재	아연 다이 캐스트 크롬 도금 니켈 도금
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
보호 등급	IP67
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
센서 추가 정보 선택	특별 버전
전기 출력	PNP
센서 버전 선택	표준