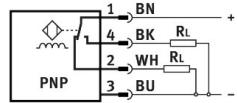


**근접 센서**  
**SIEF-Q40S-PA-S-2L**

제품 번호: 538341

**FESTO**



**데이터 시트**

특징	값
디자인 타입	정사각형
표준을 준수합니다	EN 60947-5-2
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU 저전압 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라 영국 전기 장비 규정에 따라
측정 원리	유도식
정격 스위칭 거리	35 mm
보호된 스위칭 거리	28.35 mm
감소 계수	알루미늄 = 1.0 스테인리스 스틸 St 18/8 = 1.0 구리 = 1.0 황동 = 1.0 강철 St 37 = 1.0
주변 온도	-30 °C...85 °C
반복 정확도	0.7 mm
스위칭 출력	PNP
스위칭 부재의 기능	반균등
히스테리시스	1.05 mm...5.25 mm
최대 스위칭 주파수 DC	250 Hz
최대 출력 전류	200 mA
전압 강하	1.8 V
단락 강도	클러킹
작동 전압 범위 DC	10 V...65 V
잔류 리플	10 %
무부하 전류	15 mA
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부	4핀 Fixcon M12x1 플러그 커넥터

특징	값
전기 연결부 1, 연결 방식	플러그
전기 연결부 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨
전기 연결부 1, 핀/선 수	4
전기 연결부 1, 고정 유형	나사형 잠금장치 회전 불가능
전기 연결 1, 호환되는 마운팅 유형	회전 가능한 나사 잠금 장치와 호환 가능
사이즈	40x40x65mm
고정 방식	관통 구멍 포함
설치 방식	일부 매입형
제품 무게	156 g
하우징 소재	PA 강화 PBT
작동 준비 상태 표시	LED 녹색
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
보호 등급	IP67
자기장에 대한 내성	직류 및 교류 자기장
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
센서 추가 정보 선택	감소 계수 1 사용, 자기장 내성
전기 출력	PNP
센서 버전 선택	표준