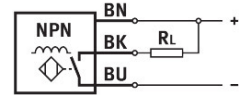


근접 센서 SIES-8M-NS-24V-K-7,5-OE 제품 번호: 551396

FESTO



데이터 시트

특징	값
디자인 타입	T 슬롯용
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
KC 마크	KC-EMC
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
측정 변수	위치
측정 원리	유도식
정격 스위칭 거리	1.5 mm
감소 계수	알루미늄 = 0.62 스테인리스 스틸 V2A = 0.95 구리 = 0.6 황동 = 0.72 강철 St 37 = 1.0
주변 온도	-25 °C...70 °C
일정한 조건에서 반복 정확도	<= 0.05mm, 측면 접근
스위칭 출력	NPN
스위칭 부재의 기능	상개 접점
켜지는 시간	0.1 µs
최대 스위칭 주파수	4500 Hz
최대 출력 전류	150 mA
최대 DC 스위칭 출력	4.5 W
전압 강하	2 V
유도식 보호 회로	장착됨
최소 부하 전류	0 mA
잔류 전류	10 µA
단락 강도	클러킹
과부하 방지	있음
작동 전압 범위 DC	10 V...30 V
잔류 리플	10 %
무부하 전류	10 mA

특징	값
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부 1, 연결 방식	케이블
전기 연결부 1, 연결 기술	개방형 종단부
전기 연결부 1, 핀/선 수	3
연결부 출구 방향	세로 방향
라인 검사 조건	Festo 규격에 따른 벤딩 피로 강도 별도 문의에 따른 검사 조건 에너지 체인: > 500만 사이클, 굽힘 반경 75 mm
케이블 길이	7.5 m
라인 속성	표준/ 케이블 베어의 호환
케이블 외피 색상	회색
케이블 외피 소재	TPE-U(PU)
절연 커버 소재	PP
사이즈	흠 8
고정 방식	T 홈과 같은 높이 나사 고정 위에서 홈 안에 삽입 가능
조임 토크	0.6 Nm
설치 위치	임의 방향
설치 방식	매입형
하우징 색상	검정색
하우징 소재	PA PUR 고합금 스테인리스강
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...70 °C
보호 등급	IP65 IP67
절연 전압	50 V
충격 내전압	0.8 kV
내식성 등급 CRC	3 - 강한 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
리튬 이온 배터리 생산에 적합	제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 중량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 4
오염도	3
센서 추가 정보 선택	T 홀용
전기 출력	NPN
센서 버전 선택	특별 버전