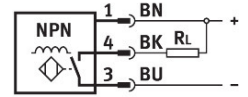


근접 센서 SIES-8M-NS-24V-K-2,5-M8D 제품 번호: 551398

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	플러그가 있는 케이블
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	나사형 잠금장치
연결부 출구 방향	세로 방향
플러그인 커넥터 소재	황동, 도금됨
라인 검사 조건	Festo 규격에 따른 벤딩 피로 강도 별도 문익에 따른 검사 조건 에너지 체인: > 500만 사이클, 굽힘 반경 75 mm
케이블 길이	2.5 m
라인 속성	표준/ 케이블 베어의 호환
케이블 외피 색상	회색
케이블 외피 소재	TPE-U(PU)
절연 커버 소재	PP
사이즈	홈 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	황동, 니켈 도금 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	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 4
오염도	3
센서 추가 정보 선택	T 홈용
전기 출력	NPN
센서 버전 선택	특별 버전