

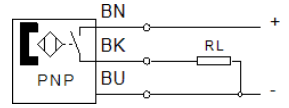
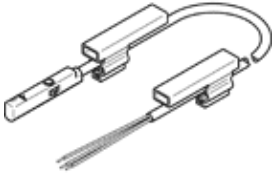
# 근접 센서 SMT-10M-PS-24V-E-2,5-L-OE

Part Number: 551373

★ 핵심 제품군

자성, 무접점, C-슬롯용.

FESTO



## 자료 시트

특징	값
디자인	원형 슬롯용
표준에 따름	EN 60947-5-2
인증	RCM Mark
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC 마크	KC-EMV
특수 특성	오일 저항성
재질 사항	RoHS 에 승인 할로겐-제거
사용 설명서	Link: Drive-Sensor-Overview
측정된 변수	위치
측정 원리	자석 저항
주변 온도	-40 ... 70 °C
반복 정밀도	0.2 mm
스위치 출력	PNP
스위칭 부품 기능	초기상태 열림 접점
스위치-On 시간	<= 1.3 ms
스위치-Off 시간	4.2 ... 7.3 ms
최대 스위칭 주기	130 Hz
최대 출력 전류	100 mA
마운팅 키트에서 최대 출력 전류	50 mA
최대 접촉 비율 DC	2.8 W
마운팅 키트에서 최대 스위칭 용량 DC	1.5 W
전압 강하	<= 1.7 V
회로 단락 보호	예
과부하 저항 용량	가능
공칭 작동 전압 DC	24 V
작동 전압 범위 DC	5 ... 30 V
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결 1, 연결 타입	케이블
전기 연결 1, 연결 기술	끝단 납선 케이블
전기 연결 1, 핀/와이어 수	3
커넥터 배출 방향	축
케이블의 테스트 조건	Festo 표준에 따른 굽힘 강도, 요청시 테스트 조건 제공 프로세서 400MHz 서머엘리먼트 E, J, K, R, S, T Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
케이블 길이	2.5 m
케이블 특성	Suitable for energy chains/robot applications
케이블 피복 소재	TPE-U(PUR)
마운팅 형태	잠김 상부에서 슬롯으로 삽입가능

특징	값
최대 죄임 토크	0.4 Nm
조립 위치	어디든
제품 중량	16.8 g
하우징 소재	PA-강화 고합금 강철, 부식방지
작동 상태 표시	황색 LED
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-20 ... 70 °C
보호 등급	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
클린룸 등급	ISO class 4