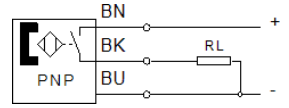
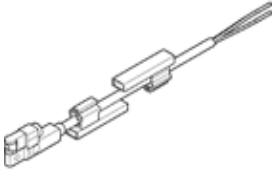


# 근접 센서 SMT-10G-PS-24V-E-2,5Q-OE

Part Number: 547862

FESTO

자성, 무접점, C-슬롯용.



## 자료 시트

특징	값
디자인	원형 슬롯용
표준에 기반	EN 60947-5-2
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
인증서 발행 부서	UL E232949
재질 사항	RoHS 에 승인
사용 설명서	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
측정된 변수	위치
측정 원리	자석 저항
주변 온도	-20 ... 70 °C
반복 정밀도	0.2 mm
스위치 출력	PNP
스위칭 부품 기능	초기상태 열림 접점
스위치-On 시간	<= 1 ms
스위치-Off 시간	<= 1 ms
최대 스위칭 주기	150 Hz
최대 출력 전류	100 mA
최대 접촉 비율 DC	2.8 W
전압 강하	<= 2 V
유도 보호 회로	MZ-, MY-, ME 코일에 적합
잉여 전류	<= 0.01 mA
회로 단락 보호	예
과부하 저항 용량	가능
공칭 작동 전압 DC	24 V
작동 전압 범위 DC	10 ... 30 V
잉여 리플	10 %
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결 1, 연결 타입	케이블
전기 연결 1, 연결 기술	끝단 날선 케이블
전기 연결 1, 핀/와이어 수	3
콘넥터 배출 방향	반경방향
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 색상	회색
케이블 피복 소재	TPE-U(PU)

특징	값
배선 끝단	배선 끝단 이음관
마운팅 형태	원형 슬롯에 취부 슬롯에 삽입가능
최대 죄임 토크	0.6 Nm
조립 위치	어디든
제품 중량	30 g
하우징 색상	흑색
하우징 소재	알루미늄 PA-강화 고합금 강철, 부식방지
작동 상태 표시	황색 LED
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-5 ... 70 °C
보호 등급	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
클린룸 등급	ISO class 4