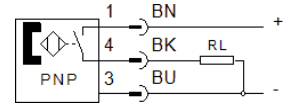


# 근접 센서 SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M8D

Part Number: 571342

FESTO



## 자료 시트

특징	값
디자인	블록 디자인
표준에 기반	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
재질 사항	RoHS 에 승인 할로겐-제거
사용 설명서	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
측정된 변수	위치
측정 원리	자석 유도
주변 온도	-20 ... 70 °C
스위치 출력	PNP
스위칭 부품 기능	초기상태 열림 접점
히스테리시스	≤ 2 mm
스위치-On 시간	≤ 0.5 ms
스위치-Off 시간	≤ 0.5 ms
최대 출력 전류	200 mA
최대 접촉 비율 DC	6 W
전압 강하	< 1.8 V
유도 보호 회로	MZ-, MY-, ME 코일에 적합
최소 부하 전류	0 mA
잉여 전류	< 0.1 mA
회로 단락 보호	펄스
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	플러그 포함 케이블
전기 연결 1, 연결 기술	M8x1, EN 61076-2-104 표준 A 코드
전기 연결 1, 핀/와이어 수	3
전기 연결 1, 마운팅 타입	나사 잠금
connector 배출 방향	축
전기 접점 소재	황동, 도금
케이블 길이	0.3 m
케이블 피복 색상	회색
케이블 피복 소재	TPE-O
마운팅 형태	클램프
조임 토크	1.2 Nm
조립 위치	어디든
제품 중량	24.4 g
하우징 색상	흑색
하우징 소재	전조 알루미늄 합금 다이어프램 밸브

특징	값
	PP TPE-O TPE-U(PU) 고합금 강철, 부식방지
작동 상태 표시	항색 LED
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-20 ... 70 °C
보호 등급	IP65 IP68 IEC 60529에 따름
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
식품 안전	추가 재료 정보 참조