

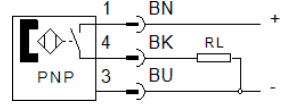
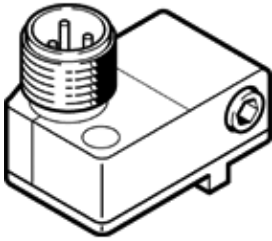
# 근접 센서 SMTO-8E-PS-M12-LED-24

Part Number: 171179

FESTO

전기, 무접점, PNP, T-슬롯 드라이브용, 마운팅 키트 미포함, M12 플러그 포함.

별도의 마운팅 부품 SMB-8E 필요 (파트넘버 178230)



## 자료 시트

특징	값
디자인	T-슬롯용
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
사용 설명서	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
측정된 변수	위치
측정 원리	자석 저항
주변 온도	-20 ... 60 °C
반복 정밀도	0.2 mm
스위치 출력	PNP
스위칭 부품 기능	초기상태 열림 접점
스위치-On 시간	<= 1.3 ms
스위치-Off 시간	<= 1.4 ms
최대 스위칭 주기	200 Hz
최대 출력 전류	100 mA
최대 접촉 비율 DC	2.8 W
전압 강하	<= 1.8 V
유도 보호 회로	MZ-, MY-, ME 코일에 적합
잉여 전류	<= 0.01 mA
회로 단락 보호	펄스
과부하 저항 용량	가능
작동 전압 범위 DC	10 ... 30 V
잉여 리플	10 %
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결 1, 연결 타입	플러그
전기 연결 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded
전기 연결 1, 핀/와이어 수	3
커넥터 배출 방향	반경방향
전기 접점 소재	황동, 도금
최대 플러그 조임 토크	0.5 Nm
마운팅 형태	T-슬롯에 취부 액세서리 포함 상부에서 슬롯으로 삽입가능
조임 토크	0.5 Nm
조립 위치	어디든
제품 중량	12 g
하우징 색상	흑색
하우징 소재	전조 알루미늄 합금

특징	값
	TPE-U(PU) 고합금 강철, 부식방지
작동 상태 표시	황색 LED
보호 등급	IP65 IP67
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L