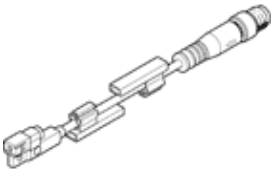
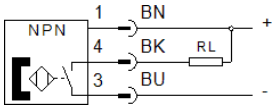
근접 센서
SMT-8G-NS-24V-E-0,3Q-M8D

Part Number: 8065027

FESTO

자성, 무접점, T-슬롯용.





자료 시트

특징	값
디자인	T-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	NPN
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	<= 0.15 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	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
콘넥터 배출 방향	반경방향
전기 접점 소재	황동, 도금
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	0.3 m
케이블 특성	Suitable for energy chains/robot applications

특징	값
케이블 피복 색상	회색
케이블 피복 소재	TPE-U(PU)
마운팅 형태	T-슬롯에 취부 슬롯에 삽입가능
최대 죄임 토크	0.8 Nm
조립 위치	어디든
제품 중량	10 g
하우징 색상	흑색
하우징 소재	알루미늄 PA-강화 고합금 강철, 부식방지
유니언 너트 소재	다이어프램 밸브
작동 상태 표시	황색 LED
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-5 ... 70 °C
보호 등급	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L