

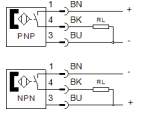
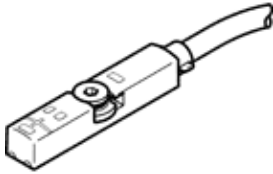
근접 센서 SMT-8M-A-PNS-24V-E-0,3-M8D

Part Number: 574343
단종 예정 제품



자성, 무접점, T-슬롯용.

단종 예정 제품. 2023년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.



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
특수 특성	오일 저항성
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 저항
주변 온도	-40 ... 85 °C
반복 정밀도	0.2 mm
스위치 출력	PNP/NPN, 전환 가능
스위칭 부품 기능	초기상태 열림 접점
스위치-On 시간	<= 1 ms
스위치-Off 시간	<= 1 ms
최대 스위칭 주기	180 Hz
최대 출력 전류	100 mA
마운팅 키트에서 최대 출력 전류	100 mA
최대 접속 비율 DC	2.7 W
마운팅 키트에서 최대 스위칭 용량 DC	2.7 W
전압 강하	< 2.5 V
회로 단락 보호	예
과부하 저항 용량	가능
공칭 작동 전압 DC	24 V
작동 전압 범위 DC	7 ... 30 V
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	축
케이블의 테스트 조건	Festo 표준에 따른 굽힘 강도, 요청시 테스트 조건 제공 프로세서 400MHz 체인 링크 트렁크: 5백만 사이클, 곡률 반경 28 mm 서머엘리먼트 E, J, K, R, S, T

특징	값
케이블 길이	0.3 m
케이블 특성	에너지 체인 + 로봇
케이블 피복 색상	회색
케이블 피복 소재	TPE-U(PUR)
마운팅 형태	잠김 상부에서 슬롯으로 삽입가능
최대 죄임 토크	0.6 Nm
조립 위치	어디든
제품 중량	9 g
하우징 색상	흑색
하우징 소재	다이어프램 밸브 PA-강화 고합금 강철, 부식방지
작동 상태 표시	황색 LED(PNP용) / 백색 LED(NPN용)
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-20 ... 85 °C
보호 등급	IP65 IP68 IP69K
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
클린룸 등급	ISO class 4