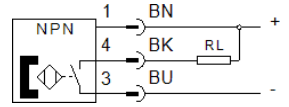
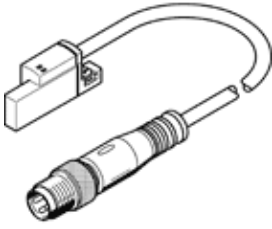


근접 센서 SDBT-BSW-1L-NU-W-0.3-N-M12

Part Number: 2427615

FESTO



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
특수 특성	내자외선 오일 저항성 용접 환경용 용접 스파터 저항성
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	-25 ... 85 °C
최대 이송 속도	1 m/s
반복 정밀도	0.2 mm
스위치 출력	NPN
용접 프로세스 도중 전환 특성	출력 신호 동결
스위칭 부품 기능	초기상태 열림 접점
스위치-On 시간	<= 15 ms
스위치-Off 시간	<= 25 ms
최대 스위칭 주기	25 Hz
최대 출력 전류	100 mA
마운팅 키트에서 최대 출력 전류	100 mA
최대 접촉 비율 DC	2.8 W
마운팅 키트에서 최대 스위칭 용량 DC	2.8 W
전압 강하	< 1.5 V
유도 보호 회로	MZ-, MY-, ME 코일에 적합
최소 부하 전류	0 mA
잉여 전류	< 0.14 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	M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded
전기 연결 1, 핀/와이어 수	3
전기 연결 1, 마운팅 타입	나사 잠금
커넥터 배출 방향	축
전기 접점 소재	니켈 및 금 도금 황동

특징	값
연결구 하우징 소재	TPE-U(PU)
케이블의 테스트 조건	Festo 표준에 따른 굽힘 강도, 요청시 테스트 조건 제공 프로세서 400MHz
케이블 길이	0.3 m
케이블 특성	용접 스파터 저항성
케이블 피복 색상	회색
케이블 피복 소재	방사능 처리된 PVC
절연 소재	PVC
마운팅 형태	잠김 상부에서 슬롯으로 삽입가능
최대 죄임 토크	0.6 Nm
조립 위치	어디든
제품 중량	23.3 g
하우징 색상	흑색
하우징 소재	에폭시 수지 PA-강화 고합금 강철, 부식방지
유니언 너트 소재	다이아프램 밸브
작동 상태 표시	황색 LED
작동 보류 디스플레이	LED 녹색 = 수신
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-5 ... 80 °C
보호 등급	IP65 IP68
자계에 대한 간섭 방지	교번 자기장에 비감응(50 ... 60 Hz) < 200 mT MFDC 자기장에 비감응 (1000 Hz) < 200 mT 영구 자기장 비감응 디자인 (< Bon)
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L