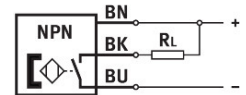


근접 센서 SDBC-MSB-1L-NU-K-2-LE

제품 번호: 8139724

FESTO



데이터 시트

특징	값
디자인 타입	원형 홀용
표준을 준수합니다	EN 60947-5-2
인증	RCM 마크
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
KC 마크	KC-EMC
특수 속성	오일 내성
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수 할로겐 미포함 구리 없음
사용 지침	UL 표준 758 수평 난연 시험에 따른 케이블 난연성 및 화염 저항성은 IEC 61010-1: 2017, 에디션 3.1, 섹션 9.3에 따른 화재 보호를 충족하지 않습니다.
버전	구리, 아연 또는 니켈이 주성분인 금속은 사용에서 제외됩니다. 강철의 니켈, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외입니다.
측정 변수	위치
측정 원리	자기 저항
주변 온도	-20 °C...70 °C
반복 정확도	0.2 mm
스위칭 출력	NPN
스위칭 부재의 기능	상개 접점
켜지는 시간	2.5 ms
꺼지는 시간	2.5 ms
최대 스위칭 주파수	480 Hz
최대 출력 전류	100 mA
최대 DC 스위칭 출력	3 W
전압 강하	0.5 V
단락 강도	아니요
과부하 방지	없음
정격 작동 전압 DC	24 V
작동 전압 범위 DC	10 V...30 V

특징	값
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부 1, 연결 방식	케이블
전기 연결부 1, 연결 기술	개방형 종단부
전기 연결부 1, 핀/선 수	3
연결부 출구 방향	세로 방향
케이블 길이	2 m
라인 속성	표준 케이블 베어의 호환
케이블 외피 소재	PUR
절연 커버 소재	PP
심선 종단	뭉툭하게 잘린 상태
고정 방식	나사 고정 위에서 홈 안에 삽입 가능
최대 조임 토크	0.2 Nm
설치 위치	임의 방향
제품 무게	18.5 g
하우징 소재	PC
유니온 너트 소재	고합금강, 스테인리스
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-20 °C...70 °C
보호 등급	IP67 IP68 IEC 60529에 따름
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
리튬 이온 배터리 생산에 적합	제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 중량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 4