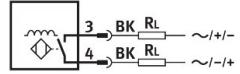


근접 센서
SIED-M30B-ZS-S-L

제품 번호: 538287

FESTO



데이터 시트

특징	값
디자인 타입	원형
표준을 준수합니다	EN 60947-5-2
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU 저전압 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 전기 장비 규정에 따라
측정 원리	유도식
정격 스위칭 거리	10 mm
보호된 스위칭 거리	8.1 mm
감소 계수	알루미늄 = 0.4 스테인리스 스틸 St 18/8 = 0.7 구리 = 0.3 황동 = 0.4 강철 St 37 = 1.0
주변 온도	-25 °C...85 °C
반복 정확도	0.3 mm
스위칭 출력력	무접촉 2 배선
스위칭 부재의 기능	상개 접점
히스테리시스	0.05 mm...2.2 mm
최대 스위칭 주파수 DC	200 Hz
최대 스위칭 주파수 AC	25 Hz
최대 출력 전류	300 mA
전압 강하	8 V
최소 부하 전류	5 mA
단락 강도	아니요
작동 전압 범위 AC	20 V...265 V
작동 전압 범위 DC	20 V...320 V
주전원 주파수	50 Hz
무부하 전류	1.5 mA
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당

특징	값
전기 연결부	2핀 M12x1 플러그 커넥터
사이즈	M30
고정 방식	카운터 너트 포함
조임 토크	30 Nm
설치 방식	매입형
제품 무게	140 g
하우징 소재	활동 PA 니켈 도금
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
보호 등급	IP67
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
센서 추가 정보 선택	직류 및 교류 전압용
전기 출력	무접촉 2 배선
센서 버전 선택	표준