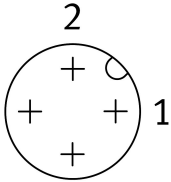


근접 센서 **SIED-M12B-ZO-K-L** 제품 번호: 538274



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
측정 원리	유도식
정격 스위칭 거리	2 mm
보호된 스위칭 거리	1.62 mm
감소 계수	알루미늄 = 0.5 스테인리스 스틸 St 18/8 = 0.9 구리 = 0.4 황동 = 0.6 강철 St 37 = 1.0
주변 온도	-25 °C...85 °C
반복 정확도	0.1 mm
스위칭 출력	무접촉 2 배선
스위칭 부재의 기능	상폐 접점
히스테리시스	0.02 mm...0.44 mm
최대 스위칭 주파수 DC	1200 Hz
최대 스위칭 주파수 AC	25 Hz
최대 출력 전류	200 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
전기 연결부	2-와이어 케이블

특징	값
케이블 길이	2.5 m
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
절연 커버 소재	PVC
사이즈	M12
고정 방식	카운터 너트 포함
조임 토크	10 Nm
설치 방식	매입형
제품 무게	90 g
하우징 소재	황동 PA 니켈 도금
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...50 °C
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