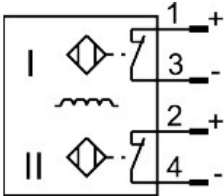


리밋 스위치 박스 SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12

제품 번호: 8137101

FESTO



데이터 시트

특징	값
인증	RCM 마크 c CSA us (OL)
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
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
안전 무결성 기준(Safety Integrity Level: SIL)	SIL 2
측정 원리	유도식
주변 온도	-20 °C...80 °C
스위칭 출력	PNP
스위칭 부재의 기능	상개 접점
최대 스위칭 주파수	1000 Hz
최대 DC 출력 전류	100 mA
전압 강하	3 V
잔류 전류	0 mA...0.5 mA
단락 강도	클러킹
작동 전압 범위 DC	10 V...30 V
무부하 전류	15 mA
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
마이크로 스위치 유형	P&F NBB2-V3-E2
전기 연결부	M12
전기 연결부 1, 연결 방식	플러그
전기 연결부 1, 케이블 출구	일자형
전기 연결부 1, 디자인	원형
전기 연결부 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨
전기 연결부 1, 핀/선 수	8
연결 가능한 도체 정격 단면적	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
허용 케이블 직경	5 mm...13 mm
치수 W x L x H	127mm x 111mm x 122mm

특징	값
포지셔너 및 위치 표시기용 연결 위치가 표준을 만족함	VDI/VDE 3845 크기 AA 1
설치 위치	임의 방향
제품 무게	800 g
하우징 색상	회색
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트
씰 소재	NBR
샤프트 소재	고합금 스테인리스강
나사 소재	고합금 스테인리스강
마운팅 브라켓 소재	고합금강, 스테인리스
스냅링 소재	고합금강, 스테인리스
디스크 소재	고합금강, 스테인리스
커버캡 소재	PC
위치 인디케이터	노란색 / 적색
각도 파악 설정 범위	0 deg...90 deg
보관 온도	-20 °C...50 °C
보호 등급	IP67 NEMA 4/4X
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
오염도	3