

**리밋 스위치 박스  
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2**

제품 번호: 8182179

**FESTO**



**데이터 시트**

특징	값
인증	c CSA us (OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU 저전압 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라 영국 전기 장비 규정에 따라
인증서 발급 기관	Eurocert. SIL202587141
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
안전 무결성 기준(Safety Integrity Level: SIL)	SIL 3
측정 변수	위치
측정 원리	유도식
감지 범위	0 deg...90 deg
주변 온도	-20 °C...70 °C
스위칭 출력	무접촉 2 배선
스위칭 부재의 기능	상개 접점
최대 DC 출력 전류	100 mA
전압 강화	4 V
최소 부하 전류	4 mA
잔류 전류	0.4 mA...0.55 mA
작동 전압 범위 DC	5 V...60 V
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
マイ크로 스위치 유형	P&F NBB3-V3-Z4
전기 연결부	나사형 단자
전기 연결부 1, 연결 방식	터미널 스트립
전기 연결부 1, 케이블 출구	일자형
전기 연결부 1, 디자인	각형
전기 연결부 1, 연결 기술	나사형 단자
전기 연결부 1, 핀/선 수	10
연결 가능한 도체 정격 단면적	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
케이블 커넥터	M20x1.5

특징	값
치수 W x L x H	130mm x 85mm x 128mm 130mm x 85mm x 138mm 130mm x 85mm x 158mm 147mm x 85mm x 128mm 147mm x 85mm x 138mm
포지셔너 및 위치 표시기용 연결 위치가 표준을 만족함	VDI/VDE 3845 크기 AA 1 VDI/VDE 3845 사이즈 AA 2 VDI/VDE 3845 크기 AA 3
설치 위치	임의 방향
제품 무게	460 g
하우징 색상	검정색
하우징 소재	PA
씰 소재	NBR
샤프트 소재	PA
나사 소재	스테인리스강
마운팅 브라켓 소재	PA
스냅링 소재	고합금강, 스테인리스
보호 캡 소재	PC
스위칭 상태 디스플레이	광학식
위치 인디케이터	노란색 / 적색
각도 파악 설정 범위	0 deg...90 deg
보관 온도	-20 °C...50 °C
보호 등급	IP66 IP67
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 1로 운송 적용 검사
내식성 등급 CRC	3 - 강한 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
오염도	3