

리미트 스위치 박스 SRBC-CA3-YR90-N-1-N-C2P20

제품 번호: 3482809

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...70 °C
스위칭 출력	NPN
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-E0
전기 연결부	나사형 단자
전기 연결부 1, 연결 방식	터미널 스트립
전기 연결부 1, 케이블 출구	일자형
전기 연결부 1, 연결 기술	스프링 타입 단자
전기 연결부 1, 핀/선 수	10
연결 가능한 도체 정격 단면적	0.25 mm²...2.5 mm²
케이블 커넥터	M20x1.5
허용 케이블 직경	5 mm...13 mm
치수 W x L x H	127 mm x 98 mm x 122 mm
포지셔너 및 위치 표시기용 연결 위치가 표준을 만족함	VDI/VDE 3845 크기 AA 1

특징	값
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
블랭킹 플러그 소재	PA
마운팅 브라켓 소재	고합금강, 스테인리스
포인트 소재	PC
케이블 커넥터 소재	PA
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