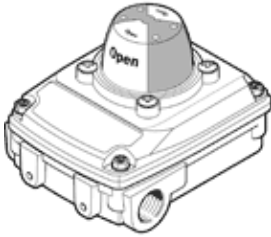


limit switch box SRBC-CA5-YR90-N-1-P-C2

Part Number: 8137106

FESTO



자료 시트

특징	값
인증	RCM Mark c CSA us (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC 마크	KC-EMV
재질 사항	RoHS 에 승인
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
측정 원리	유도형
주변 온도	-20 ... 80 °C
스위치 출력	PNP
스위칭 부품 기능	초기상태 열림 접점
최대 스위칭 주기	1,000 Hz
최대 출력 전류 DC	100 mA
전압 강하	≤ 3 V
회로 단락 보호	펄스
작동 전압 범위 DC	10 ... 30 V
유휴 전류	≤ 15 mA
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결	볼트 체결 단자
전기 연결 1, 연결 타입	단자대 띠
전기 연결 1, 케이블 인출구	일자형
전기 연결 1, 연결 기술	케이지 클램프 터미널
전기 연결 1, 핀와이어 수	10
연결 가능 공칭 컨덕터 단면	0.25 ... 2.5 mm ²
케이블 패킹 연결	M20x1,5
허용 가능 케이블 직경	5 ... 13 mm
치수 W x L x H	114 mm x 98 mm x 122 mm
마운팅 형태	플랜지 상 ISO 5211 대응
조립 위치	어디든
제품 중량	800 g
하우징 색상	회색
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트
씰 소재	NBR
샤프트 소재	고합금 강철, 부식방지
나사 소재	고합금 강철, 부식방지
마운팅 브라켓 소재	고합금 강철, 부식방지
스냅 링 소재	고합금 강철, 부식방지
디스크 소재	고합금 강철, 부식방지
커버 캡 소재	PC
위치 표시기	노란색/빨간색
설정 범위, 각도	0 ... 90 deg
보관 온도	-20 ... 50 °C
보호 등급	IP67 NEMA 4/4X

특징	값
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험
진동 저항	이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 2에서 테스트
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
오염 등급	3