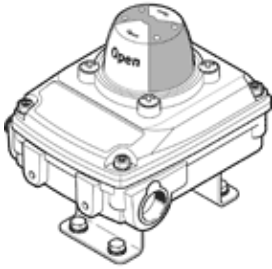


# limit switch box SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12

Part Number: 8137099

FESTO



## 자료 시트

특징	값
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
재질 사항	RoHS 에 승인
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
측정 원리	기계적/전기적
주변 온도	-40 ... 80 °C
스위치 출력	Contacting (gold)
스위칭 부품 기능	토글 스위치, 단극
최대 출력 전류 DC	100 mA
작동 전압 범위 DC	0 ... 30 V
전기 연결	M12
전기 연결 1, 연결 타입	플러그
전기 연결 1, 케이블 인출구	일자형
전기 연결 1, 설계	원형
전기 연결 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded
전기 연결 1, 핀/와이어 수	8
연결 가능 공칭 컨덕터 단면	0.25 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
케이블 패킹 연결	M20x1,5
허용 가능 케이블 직경	5 ... 13 mm
치수 W x L x H	127 mm x 111 mm x 122 mm
포지셔너 및 위치 센서 연결은 표준을 따름	VDI/VDE 3845 사이즈 AA 1
조립 위치	어디든
제품 중량	800 g
하우징 색상	회색
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트
실 소재	VQM (실리콘)
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	IP66
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