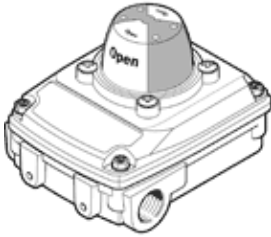


# limit switch box SRBC-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

Part Number: 8137104

FESTO



## 자료 시트

특징	값
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEX 카테고리 가스	II 1G
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex ia IIC T6/T5 Ga
ATEX 카테고리 먼지	II 1D
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex ia IIIC Txx°C Da
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)
방폭 주변 온도	ATEX 인증서 확인 IECEX 인증 확인
최대 입력 전압	30 V
유효 유도력	무시할 정도로 작음
유효 용량	무시할 정도로 작음
고유안전회로(intrinsically safe circuit)의 최대 입력 파라미터	IECEX 인증 확인 ATEX 인증서 확인
인증서 발행 부서	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEX FTZU 17.0017X
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	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, 핀/와이어 수	10
연결 가능 공칭 컨덕터 단면	0.25 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
케이블 패킹 연결	M20x1,5
허용 가능 케이블 직경	6 ... 12 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

특징	값
하우징 색상	회색
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트
씰 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