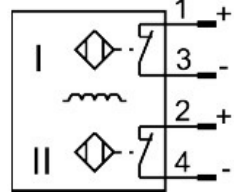


리미트 스위치 박스 SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12

제품 번호: 8137099

FESTO



데이터 시트

특징	값
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
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
안전 무결성 기준(Safety Integrity Level: SIL)	SIL 2
측정 원리	기계식/전기식
주변 온도	-40 °C...80 °C
스위칭 출력	접촉식(금색)
스위칭 부재의 기능	교체 스위치, 1핀
최대 DC 출력 전류	100 mA
작동 전압 범위 DC	0 V...30 V
마이크로 스위치 유형	Omron D2SW-01L1T
전기 연결부	M12
전기 연결부 1, 연결 방식	플러그
전기 연결부 1, 케이블 출구	일자형
전기 연결부 1, 디자인	원형
전기 연결부 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨
전기 연결부 1, 핀/선 수	8
연결 가능한 도체 정격 단면적	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
허용 케이블 직경	5 mm...13 mm
치수 W x L x H	127mm x 111mm x 122mm
포지셔너 및 위치 표시기용 연결 위치가 표준을 만족함	VDI/VDE 3845 크기 AA 1
설치 위치	임의 방향
제품 무게	800 g
하우징 색상	회색
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트
씰 소재	VMQ(실리콘)
샤프트 소재	고합금 스테인리스강
나사 소재	고합금 스테인리스강
마운팅 브라켓 소재	고합금강, 스테인리스

특징	값
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	IP66
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