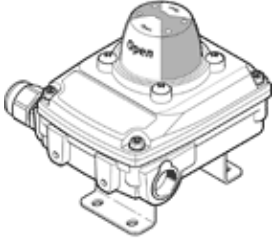


limit switch box SRBC-CA3-YR90-N-1-N-C2P20

Part Number: 3482809

FESTO

공압식 1/4 회전 액추에이터로 작동하는 프로세스 밸브의 전기적 피드백 및 위치 모니터링용.



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 ... 70 °C
스위치 출력	NPN
스위칭 부품 기능	초기상태 열림 접점
최대 스위칭 주기	1,000 Hz
최대 출력 전류 DC	100 mA
전압 강하	≤ 3 V
잉여 전류	0 ... 0.5 mA
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, 핀/와이어 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	127 mm x 98 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
씰 소재	NBR
샤프트 소재	고합금 강철, 부식방지
나사 소재	고합금 강철, 부식방지
블랭킹 플러그 소재	PA
마운팅 브라켓 소재	고합금 강철, 부식방지
표시기 소재	PC
Information on materials, cable connector	PA
스냅 링 소재	고합금 강철, 부식방지

특징	값
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
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