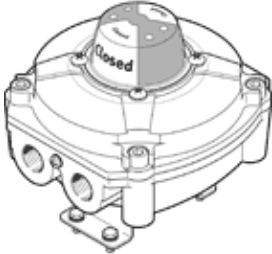


limit switch box SRBE-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2M20-EX

Part Number: 3471013

FESTO

공압식 1/4 회전 액추에이터로 작동하는 프로세스 밸브의 전기적 피드백 및 위치 모니터링용, 유도 측정 원리.



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|--|
| 디자인 | 각도 |
| 표준에 기반 | EN 60947-5-6 ISO 5211 VDI/VDE 3845 |
| 인증 | RCM Mark |
| 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 2G |
| 폭발 점화 방지 타입 가스 | Ex db IIC T6 Gb |
| ATEX 카테고리 먼지 | II 2D |
| 폭발 점화 방지 타입 먼지 | Ex tb IIIC T...°C Db |
| EU 국가외 폭발 방지 인증 | EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL Db (KR) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (IN) EPL Gb (KR) |
| 방폭 주변 온도 | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Max. surface temperature | 61 °C |
| 인증서 발행 부서 | 18-GA4BO-0516X 18-GA4BO-0517X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ 16.1497X IECEX FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| 측정 원리 | 유도형 |
| 주변 온도 | -20 ... 60 °C |
| 스위치 출력 | NAMUR |
| 스위칭 부품 기능 | 초기상태 닫힘 접점 |
| 최대 출력 전류 DC | 3 mA |
| 작동 전압 범위 DC | 8.2 V |
| 전기 연결 | 10-핀 |

| 특징 | 값 |
|-------------------------|---|
| | 볼트 체결 단자 |
| 연결 가능 공칭 컨덕터 단면 | 0.25 ... 2.5 mm ² |
| 케이블 패킹 연결 | M20x1,5 |
| 마운팅 형태 | 플랜지 상 ISO 5211 대응 마운팅 브라켓 포함 |
| 포지셔너 및 위치 센서 연결은 표준을 따름 | VDI/VDE 3845 사이즈 AA 1 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 제품 중량 | 1,700 g |
| 하우징 색상 | 은색 |
| 하우징 소재 | 도장 다이캐스트 알루미늄 |
| 씰 소재 | NBR |
| 샤프트 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |
| 나사 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |
| 마운팅 브라켓 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |
| 표시기 소재 | PC |
| 스냅 링 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |
| 디스크 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |
| 위치 표시기 | 노란색/빨간색 |
| 설정 범위, 각도 | 0 ... 90 deg |
| 보관 온도 | -20 ... 60 °C |
| 보호 등급 | IP67 |
| 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 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| 오염 등급 | 3 |