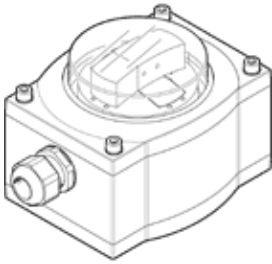


센서 박스 SRBP-M-CA1-YB270-MWA-1U-TP20-EX2

Part Number: 568272

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|---|--|
| 디자인 | 각도 |
| 표준에 기반 | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| 인증 | C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응 |
| ATEX 카테고리 가스 | II 3G |
| 폭발 점화 방지 타입 가스 | Ex nA IIC T5 X Gc |
| ATEX 카테고리 먼지 | II 3D |
| 폭발 점화 방지 타입 먼지 | Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65 |
| EU 국가외 폭발 방지 인증 | EPL Dc (RU) EPL Gc (RU) |
| 방폭 주변 온도 | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| ISO 13849 및 IEC 61508(SIL)에 따라 안전 기능 인증 | 최대 SIL 2 High Demand 모드 |
| 측정된 변수 | 회전 각도 |
| 측정 원리 | 리드 자석 |
| 주변 온도 | -20 ... 80 °C |
| 스위칭 부품 기능 | 전환 스위치 |
| 스위칭 포인트 재생성 | +/- 1 deg |
| 최대 출력 전류 | 500 mA |
| 최대 접촉 비율 AC | 10 VA |
| 최대 접촉 비율 DC | 10 W |
| 전압 강하 | ≤ 0.2 V |
| 회로 단락 보호 | 아니오 |
| 과부하 저항 용량 | 사용 불가 |
| 출력 신호 | 디지털 |
| 작동 전압 범위 AC | 19.2 ... 28.8 V |
| 작동 전압 범위 DC | 19.2 ... 28.8 V |
| 유휴 전류 | 0 ... 10 mA |
| 극성 보호 | 작동 전압용 |
| 전기 연결 | 볼트 체결 단자 9-핀 플러그-인 |
| 최대 라인 길이 | 30 m |
| 케이블 패킹 연결 | M20 |
| 허용 가능 케이블 직경 | 5 ... 13 mm |
| 연결 가능 공칭 컨덕터 단면 | 2.5 mm ² |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 제품 중량 | 1,000 g |
| 하우징에 대한 재질 정보 | 전조 알루미늄 합금 |
| 작동 상태 표시 | LED |
| 위치 표시기 | 황색/흑색 |
| 설정 범위, 각도 | 0 ... 270 deg |
| 보호 등급 | IP65 |
| 절연 전압 | 50 V |
| 서지 강도 | 0.8 kV |
| 안전 등급 | III |
| 부식 방지 등급 KBK | 3 |
| 오염 등급 | 3 |