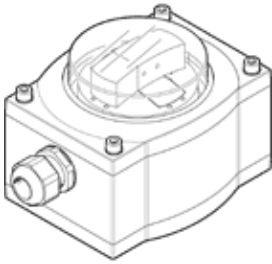


# 센서 박스 SRBP-M-CA1-YB270-MS-1U-TP20-EX2

Part Number: 568261

FESTO



## 자료 시트

| 특징                                      | 값  |
|---|--|
| 디자인                                     | 각도   |
| 표준에 기반                                  | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                           |
| 인증                                      | C-Tick<br>c UL us - Recognized (OL)            |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )   | EU-EMV 가이드라인에 대응<br>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)<br>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                               | 초기상태 열림 접점                                     |
| 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<br>9-핀<br>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 <sup>2</sup>                            |
| 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  |