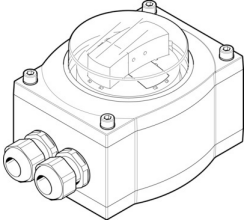


# 리밋 스위치 박스 SRAP-M-CA1-GR270-1-A-T2P20-EX2

제품 번호: 568247

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                 | 값                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| 디자인 타입             | 각형                                                     |
| 표준 기반              | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                   |
| 인증                 | RCM 마크<br>c UL us - Recognized(OL)                     |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU EMC 지침에 따름<br>EU 방폭 지침(ATEX)에 따름<br>EU RoHS 지침에 따름  |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 규정 EMC에 따라<br>영국 방폭 규정에 따라<br>영국 RoHS 규정에 따라        |
| 방폭                 | 구역 2(ATEX)<br>구역 2(UKEX)<br>구역 22(ATEX)<br>구역 22(UKEX) |
| ATEX 카테고리 가스       | II 3G                                                  |
| 방폭 등급 가스           | Ex ec IIC T5 Gc X                                      |
| ATEX 카테고리 먼지       | II 3D                                                  |
| 방폭 등급 먼지           | Ex tc IIIC T90°C Dc X                                  |
| EU 이외 지역에서 방폭 인증   | EPL Dc (GB)<br>EPL Gc (GB)                             |
| Ex 주변 온도           | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C                                     |
| 소재 관련 참고 사항        | RoHS 준수                                                |
| 측정 변수              | 회전각                                                    |
| 측정 원리              | 자기 홀                                                   |
| 주변 온도              | -20 °C...80 °C                                         |
| 아날로그 출력            | 4 - 20mA                                               |
| 아날로그 입력 반복 정확도(± ) | 1 deg                                                  |
| 단락 강도              | 예                                                      |
| 과부하 방지             | 있음                                                     |
| 작동 전압 범위 DC        | 15 V...30 V                                            |
| 무부하 전류             | 12 mA...20 mA                                          |
| 역극 보호              | 모든 전기 연결부에 해당                                          |

| 특징               | 값                       |
|------------------|-------------------------|
| 전기 연결부           | 9핀<br>나사형 단자<br>플러그인 가능 |
| 연결 가능한 도체 정격 단면적 | 2.5 mm <sup>2</sup>     |
| 케이블 커넥터          | M20                     |
| 허용 케이블 직경        | 5 mm...13 mm            |
| 최대 라인 길이         | 30m                     |
| 설치 위치            | 임의 방향                   |
| 제품 무게            | 1000 g                  |
| 하우징 소재           | 단조 알루미늄 합금              |
| 위치 인디케이터         | 적색/녹색                   |
| 설정 방법            | 티치 인<br>전기 연결부를 통한 티치인  |
| 각도 파악 설정 범위      | 0 deg...270 deg         |
| 보호 등급            | IP65<br>III             |
| 절연 전압            | 50 V                    |
| 충격 내전압           | 0.8 kV                  |
| 내식성 등급 CRC       | 3 - 강한 부식 부하            |
| LABS 적합성         | VDMA24364-B2-L          |
| 오염도              | 3                       |