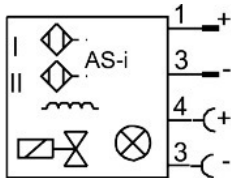


# 리미트 스위치 박스 SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12

제품 번호: 3567908

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                 | 값                                              |
|--------------------|------------------------------------------------|
| 디자인 타입             | 각형                                             |
| 표준 기반              | EN 60947-5-2<br>VDI/VDE 3845                   |
| 인증                 | RCM 마크<br>c UL us (OL)                         |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU EMC 지침에 따름<br>EU RoHS 지침에 따름                |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 규정 EMC에 따라<br>영국 RoHS 규정에 따라                |
| KC 마크              | KC-EMC                                         |
| 소재 관련 참고 사항        | RoHS 준수                                        |
| 측정 원리              | 유도식                                            |
| 주변 온도              | -25 °C...70 °C                                 |
| 스위칭 출력             | AS 인터페이스                                       |
| 스위칭 부재의 기능         | 상폐 접점/상개 접점 전환 가능                              |
| 최대 스위칭 주파수         | 100 Hz                                         |
| 최대 DC 스위칭 출력 전압    | 26.4 V                                         |
| 최대 DC 출력 전류        | 100 mA                                         |
| 최대 DC 스위칭 출력       | 2.5 W                                          |
| 프로토콜               | AS 인터페이스                                       |
| AS 인터페이스, 프로토콜 버전  | V3.0                                           |
| AS 인터페이스, 어드레싱 범위  | 1A ... 31A (0)<br>1B ... 31B                   |
| AS 인터페이스, 제품 식별    | IO 코드: D<br>ID 코드: A<br>ID1 코드: 7<br>ID2 코드: E |
| 작동 전압 범위 DC        | 26.5 V...31.6 V                                |
| 무부하 전류             | 35 mA                                          |
| 전기 연결부, 입력부        | M12x1                                          |
| 전기 연결부 1, 연결 방식    | 플러그 및 소켓 스트립                                   |
| 전기 연결부 1, 케이블 출구   | 일자형                                            |
| 전기 연결부 1, 디자인      | 원형                                             |

| 특징              | 값                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| 전기 연결부 1, 연결 기술 | M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨                  |
| 전기 연결부 1, 핀/선 수 | 4                                                |
| 고정 방식           | 체결됨                                              |
| 설치 위치           | 임의 방향                                            |
| 제품 무게           | 70 g                                             |
| 하우징 소재          | PBT                                              |
| 나사 소재           | 고합금 스테인리스강                                       |
| 피팅 소재           | 아연 압력주조, 니켈도금                                    |
| 작동 준비 상태 표시     | LED 녹색                                           |
| 스위칭 상태 디스플레이    | 황색 LED                                           |
| 상태 표시           | LED 황색 = 밸브 스위칭 상태<br>LED 적색 = 밸브의 단선/단락         |
| 보관 온도           | -25 °C...70 °C                                   |
| 보호 등급           | IP67                                             |
| 내충격성            | FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사     |
| 내진동성            | FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사 |
| LABS 적합성        | VDMA24364-영역 III                                 |
| 오염도             | 3                                                |