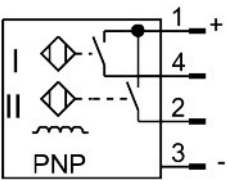


# 리밋 스위치 박스 SRBG-C1-N-1-P-M12

제품 번호: 3568055

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             | PNP                             |
| 스위칭 부재의 기능         | 상개 접점                           |
| 최대 스위칭 주파수         | 500 Hz                          |
| 최대 DC 출력 전류        | 100 mA                          |
| 전압 강하              | 3 V                             |
| 잔류 전류              | 0 mA...0.5 mA                   |
| 단락 강도              | 클러킹                             |
| 작동 전압 범위 DC        | 10 V...30 V                     |
| 무부하 전류             | 25 mA                           |
| 역극 보호              | 모든 전기 연결부에 해당                   |
| 전기 연결부, 입력부        | M12x1                           |
| 전기 연결부 1, 연결 방식    | 플러그                             |
| 전기 연결부 1, 케이블 출구   | 일자형                             |
| 전기 연결부 1, 디자인      | 원형                              |
| 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                            |

| 특징           | 값                                                |
|--------------|--------------------------------------------------|
| 하우징 소재       | PBT                                              |
| 나사 소재        | 고합금 스테인리스강                                       |
| 피팅 소재        | 아연 압력주조, 니켈도금                                    |
| 작동 준비 상태 표시  | LED 녹색                                           |
| 스위칭 상태 디스플레이 | 황색 LED                                           |
| 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                                                |