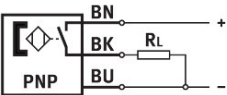
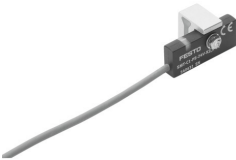


# 근접 센서 SMT-C1-PS-24V-K-5,0-OE 제품 번호: 571339

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                 | 값                               |
|--------------------|---------------------------------|
| 디자인 타입             | 블록 타입                           |
| 표준 기반              | EN 60947-5-2                    |
| 인증                 | RCM 마크                          |
| 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 |
| 소재 관련 참고 사항        | RoHS 준수<br>할로겐 미포함              |
| 사용 지침              | 지원/드라이브 센서 개요 "드라이브에 적합한 센서"    |
| 측정 변수              | 위치                              |
| 측정 원리              | 자석유도                            |
| 주변 온도              | -20 °C...70 °C                  |
| 스위칭 출력             | PNP                             |
| 스위칭 부재의 기능         | 상개 접점                           |
| 히스테리시스             | 2 mm                            |
| 켜지는 시간             | 0.5 ms                          |
| 꺼지는 시간             | 0.5 ms                          |
| 최대 출력 전류           | 200 mA                          |
| 최대 DC 스위칭 출력       | 6 W                             |
| 전압 강하              | 1.8 V                           |
| 유도식 보호 회로          | MZ, MY, ME 코일에 맞춰 조정됨           |
| 최소 부하 전류           | 0 mA                            |
| 잔류 전류              | 0.1 mA                          |
| 단락 강도              | 클러킹                             |
| 과부하 방지             | 있음                              |
| 정격 작동 전압 DC        | 24 V                            |
| 작동 전압 범위 DC        | 10 V...30 V                     |
| 잔류 리플              | 10 %                            |
| 역극 보호              | 모든 전기 연결부에 해당                   |
| 전기 연결부 1, 연결 방식    | 케이블                             |
| 전기 연결부 1, 연결 기술    | 개방형 종단부                         |

| 특징                 | 값                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 전기 연결부 1, 핀/선 수    | 3                                                                 |
| 연결부 출구 방향          | 세로 방향                                                             |
| 케이블 길이             | 5 m                                                               |
| 케이블 외피 색상          | 회색                                                                |
| 케이블 외피 소재          | TPE-O                                                             |
| 심선 종단              | 절연선 종단 슬리브                                                        |
| 고정 방식              | 클램핑됨                                                              |
| 조임 토크              | 1.2 Nm                                                            |
| 설치 위치              | 임의 방향                                                             |
| 제품 무게              | 65.9 g                                                            |
| 하우징 색상             | 검정색                                                               |
| 하우징 소재             | 단조 알루미늄 합금<br>황동, 니켈 도금<br>PP<br>TPE-O<br>TPE-U(PU)<br>고합금 스테인리스강 |
| 스위칭 상태 디스플레이       | 황색 LED                                                            |
| 이동식 케이블 배선 시 주변 온도 | -20 °C...70 °C                                                    |
| 보호 등급              | IP65<br>IP68<br>IEC 60529에 따름                                     |
| LABS 적합성           | VDMA24364-B2-L                                                    |
| 식품과의 사용 적합성        | 소재 상세 정보 참조                                                       |