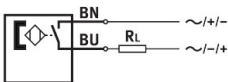


**근접 센서**  
**SMEO-1-B**  
제품 번호: 30457

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                 | 값                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| 디자인 타입             | 블록 타입                                              |
| 표준을 준수합니다          | EN 60947-5-2                                       |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU EMC 지침에 따름<br>EU 저전압 지침에 따름<br>EU RoHS 지침에 따름   |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 규정 EMC에 따라<br>영국 RoHS 규정에 따라<br>영국 전기 장비 규정에 따라 |
| 소재 관련 참고 사항        | RoHS 준수                                            |
| 측정 변수              | 위치                                                 |
| 측정 원리              | 자기식 리드                                             |
| 주변 온도              | -20 °C...70 °C                                     |
| 반복 정확도             | 0.2 mm                                             |
| 스위칭 출력             | 접촉식 바이폴라                                           |
| 스위칭 부재의 기능         | 상개 접점                                              |
| 켜지는 시간             | 0.5 ms                                             |
| 꺼지는 시간             | 0.03 ms                                            |
| 최대 스위칭 주파수         | 500 Hz                                             |
| 최대 출력 전류           | 1 A                                                |
| 최대 AC 출력 전류        | 1 A                                                |
| 최대 DC 출력 전류        | 1 A                                                |
| 최대 AC 스위칭 출력       | 40 VA                                              |
| 최대 DC 스위칭 출력       | 40 W                                               |
| 전압 강하              | 0 V                                                |
| 잔류 전류              | 0 mA                                               |
| 단락 강도              | 아니요                                                |
| 과부하 방지             | 없음                                                 |
| 작동 전압 범위 AC        | 0 V...250 V                                        |
| 작동 전압 범위 DC        | 0 V...200 V                                        |
| 역극 보호              | 아니오                                                |
| 전기 연결부 1, 연결 방식    | 케이블                                                |
| 전기 연결부 1, 연결 기술    | 개방형 종단부                                            |

| 특징                 | 값                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| 전기 연결부 1, 핀/선 수    | 2                                               |
| 연결부 출구 방향          | 세로 방향                                           |
| 케이블 길이             | 2.5 m                                           |
| 케이블 외피 색상          | 회색                                              |
| 케이블 외피 소재          | PVC                                             |
| 고정 방식              | 액세서리 포함                                         |
| 조임 토크              | 2.9 Nm                                          |
| 설치 위치              | 임의 방향                                           |
| 제품 무게              | 100 g                                           |
| 하우징 색상             | 검정색                                             |
| 하우징 소재             | 에폭시 수지<br>PC<br>PET<br>강철<br>TPE-O<br>아연 다이 캐스트 |
| 이동식 케이블 배선 시 주변 온도 | -5 °C...70 °C                                   |
| 보호 등급              | IP67                                            |
| 절연 전압              | 250 V                                           |
| 충격 내전압             | 4 kV                                            |
| LABS 적합성           | VDMA24364-B2-L                                  |
| 오염도                | 3                                               |