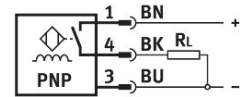


# 근접 센서 SIEF-M30NB-PS-S-L 제품 번호: 538319

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                 | 값                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 디자인 타입             | 원형                                                                             |
| 표준을 준수합니다          | EN 60947-5-2                                                                   |
| 인증                 | RCM 마크<br>c UL us - Listed(OL)                                                 |
| 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                             |
| 측정 원리              | 유도식                                                                            |
| 정격 스위칭 거리          | 20 mm                                                                          |
| 보호된 스위칭 거리         | 16.2 mm                                                                        |
| 감소 계수              | 알루미늄 = 1.0<br>스테인리스 스틸 St 18/8 = 1.0<br>구리 = 1.0<br>황동 = 1.0<br>강철 St 37 = 1.0 |
| 주변 온도              | -30 °C...85 °C                                                                 |
| 반복 정확도             | 0.4 mm                                                                         |
| 스위칭 출력             | PNP                                                                            |
| 스위칭 부재의 기능         | 상개 접점                                                                          |
| 히스테리시스             | 0.6 mm...3 mm                                                                  |
| 최대 스위칭 주파수 DC      | 1500 Hz                                                                        |
| 최대 출력 전류           | 200 mA                                                                         |
| 전압 강하              | 1.8 V                                                                          |
| 단락 강도              | 클러킹                                                                            |
| 작동 전압 범위 DC        | 10 V...30 V                                                                    |
| 잔류 리플              | 10 %                                                                           |
| 무부하 전류             | 15 mA                                                                          |
| 역극 보호              | 모든 전기 연결부에 해당                                                                  |
| 전기 연결부             | 3핀<br>Fixcon<br>M12x1<br>플러그 커넥터                                               |

| 특징           | 값                  |
|--------------|--------------------|
| 사이즈          | M30                |
| 고정 방식        | 카운터 너트 포함          |
| 조임 토크        | 75 Nm              |
| 설치 방식        | 비매립형               |
| 제품 무게        | 90 g               |
| 하우징 소재       | 황동<br>PBT<br>크롬 도금 |
| 스위칭 상태 디스플레이 | 황색 LED             |
| 보호 등급        | IP67               |
| 자기장에 대한 내성   | 직류 및 교류 자기장        |
| 내식성 등급 CRC   | 2 - 보통의 부식 부하      |
| 센서 추가 정보 선택  | 감소 계수 1 사용, 자기장 내성 |
| 전기 출력        | PNP                |
| 센서 버전 선택     | 표준                 |