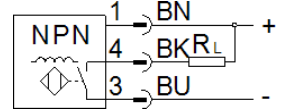
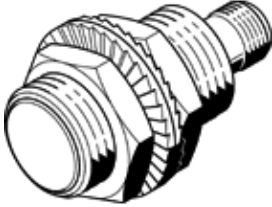


# 근접 센서 SIEF-M30B-NS-S-L-WA

Part Number: 538306  
단종 예정 제품

FESTO

플러그 포함, 함몰형 마운팅  
단종 예정 제품. 2025년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는  
Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

| 특징                                   | 값  |
|--------------------------------------|--|
| 디자인                                  | 원형   |
| 표준에 따름                               | EN 60947-5-2   |
| 인증                                   | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-EMV 가이드라인에 대응   |
| 측정 원리                                | 유도형  |
| 공칭 스위칭 거리                            | 10 mm  |
| 보증 스위칭 거리                            | 8.1 mm   |
| 감소 계수                                | 알루미늄 = 0.1<br>스테인레스 스틸, St 18/8 = 1.0<br>구리 = 1.0<br>황동 = 1.0<br>강철, St 37 = 1.0 |
| 주변 온도                                | -30 ... 85 °C  |
| 반복 정밀도                               | 0.2 mm   |
| 스위치 출력                               | NPN  |
| 스위칭 부품 기능                            | 초기상태 열림 접점   |
| 히스테리시스                               | 0.3 ... 1.5 mm   |
| 최대 스위칭 주기, DC                        | 2,000 Hz   |
| 최대 출력 전류                             | 200 mA   |
| 전압 강하                                | $\leq 1.8$ V   |
| 회로 단락 보호                             | 펄스   |
| 작동 전압 범위 DC                          | 10 ... 30 V  |
| 잉여 리플                                | 10 %   |
| 유휴 전류                                | $\leq 15$ mA   |
| 극성 보호                                | 모든 전기 연결용  |
| 전기 연결                                | 3-핀<br>Fixcon<br>M12x1<br>플러그  |
| 사이즈                                  | M30  |
| 마운팅 형태                               | 잠금 너트 포함   |
| 최입 토크                                | 75 Nm  |
| 설치 형태                                | 함몰형  |
| 제품 중량                                | 106 g  |
| 하우징 소재                               | 황동<br>PBT<br>PTFE 코팅   |
| 작동 상태 표시                             | 황색 LED   |
| 보호 등급                                | IP67   |
| 자계에 대한 간섭 방지                         | DC 및 AC 자계   |
| 부식 방지 등급 KBK                         | 0 - 부식 응력 없음   |