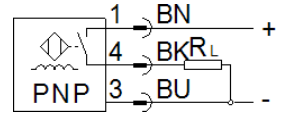
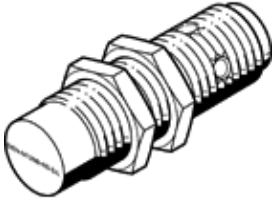


# 근접 센서 SIEN-M12NB-PS-S-L

Part Number: 150411

FESTO

유도형, 표준 스위칭 거리용.



## 자료 시트

| 특징                                   | 값  |
|--------------------------------------|--|
| 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   |
| 공칭 스위칭 거리                            | 4 mm   |
| 보충 스위칭 거리                            | 3.24 mm  |
| 감소 계수                                | 알루미늄 = 0.5<br>스테인레스 스틸, St 18/8 = 0.9<br>구리 = 0.5<br>황동 = 0.6<br>강철, St 37 = 1.0 |
| 주변 온도                                | -25 ... 70 °C  |
| 일정한 환경의 반복 정확도                       | 0,2 mm   |
| 스위치 출력                               | PNP  |
| 스위칭 부품 기능                            | 초기상태 열림 접점   |
| 히스테리시스                               | <= 0.36 mm   |
| 최대 스위칭 주기                            | 2,000 Hz   |
| 최대 출력 전류                             | 200 mA   |
| 전압 강하                                | <= 2 V   |
| 유도 보호 회로                             | 내장형  |
| 회로 단락 보호                             | 펄스   |
| 작동 전압 범위 DC                          | 10 ... 30 V  |
| 잉여 리플                                | ± 10%  |
| 유출 전류                                | <= 10 mA   |
| 극성 보호                                | 모든 전기 연결용  |
| 전기 연결                                | 3-핀<br>M12x1<br>플러그  |
| 사이즈                                  | M12x1  |
| 마운팅 형태                               | 잠금 너트 포함   |
| 설치 형태                                | 돌출형  |
| 제품 중량                                | 25 g   |
| 하우징 소재                               | 황동<br>PBTP<br>니켈 도금  |
| 작동 상태 표시                             | 황색 LED   |
| 유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도                | -5 ... 70 °C   |
| 보호 등급                                | IP65<br>IP67   |
| 부식 방지 등급 KBK                         | 2 - 부식 응력 수준 보통  |
| PWIS conformity                      | VDMA24364-B2-L   |