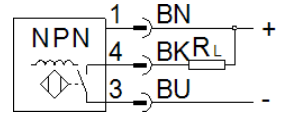
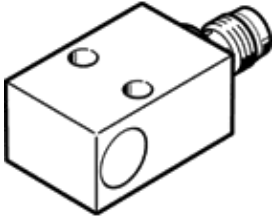


# 근접 센서 SIES-V3B-NS-S-L

Part Number: 150490

FESTO

유도형, 특수 기계적 디자인.



## 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                            | 2 mm  |
| 보증 스위칭 거리                            | 1.6 mm  |
| 감소 계수                                | 알루미늄 = 0.45<br>스테인레스 스틸, St 18/8 = 0.7<br>구리 = 0.3<br>황동 = 0.5<br>강철, St 37 = 1.0 |
| 주변 온도                                | -25 ... 85 °C   |
| 반복 정밀도                               | 0.1 mm  |
| 스위치 출력                               | NPN   |
| 스위칭 부품 기능                            | 초기상태 열림 접점  |
| 최대 스위칭 주기                            | 1,200 Hz  |
| 최대 스위칭 주기, DC                        | 1,200 Hz  |
| 온도에 따른 최대 출력 전류                      | <= 50°C에서 200 mA<br><= 85°C에서 150 mA  |
| 전압 강하                                | 3.2 V   |
| 회로 단락 보호                             | 펄스  |
| 작동 전압 범위 DC                          | 10 ... 30 V   |
| 잉여 리플                                | 10 %  |
| 유휴 전류                                | <= 30 mA  |
| 극성 보호                                | 모든 전기 연결용   |
| 전기 연결                                | 3-핀<br>M8x1<br>플러그  |
| 사이즈                                  | 15x20x30 mm   |
| 마운팅 형태                               | 관통 홀 포함   |
| 설치 형태                                | 함몰형   |
| 제품 중량                                | 120 g   |
| 하우징 소재                               | 아연 다이캐스트  |
| 작동 상태 표시                             | 황색 LED  |
| 보호 등급                                | IP67  |
| PWIS conformity                      | VDMA24364-B2-L  |