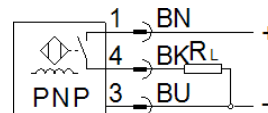
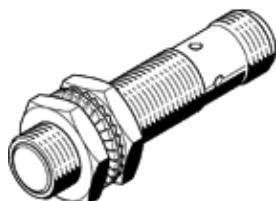


# Wyłącznik zbliżeniowy SIEF-M12B-PS-S-L-WA

Numer części: 538297  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Z wtyczką, zabudowa na równi z płaszczyzną.  
Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2025. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Kształt                                       | Okrągły  |
| Zgodność z normą                              | EN 60947-5-2   |
| Dopuszczenie                                  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)          | Wg dyrektywy EU-EMV  |
| Sposób pomiaru                                | Indukcyjny   |
| Nominalna odległość przełączania              | 3 mm   |
| Gwarantowana odległość przełączania           | 2.43 mm  |
| Współczynniki redukcyjne                      | Aluminium = 1,0<br>Stal nierdzewna St 18/8 = 1,0<br>Miedź = 1,0<br>Mosiądz = 1,0<br>Stal St 37 = 1,0 |
| Temperatura otoczenia                         | -30 ... 85 °C  |
| Powtarzalność                                 | 0.06 mm  |
| Wyjście dwustanowe                            | PNP  |
| Funkcja elementu przełączającego              | Styk normalnie otwarty   |
| Histereza                                     | 0.09 ... 0.45 mm   |
| Maks. częstotliwość przełączania DC           | 3 000 Hz   |
| Maks. prąd wyjściowy                          | 200 mA   |
| Spadek napięcia                               | ≤ 1.8 V  |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                  | Obwód impulsowy  |
| Zakres napięcia roboczego DC                  | 10 ... 30 V  |
| Tętnienie resztkowe                           | 10 %   |
| Prąd jałowy                                   | ≤ 15 mA  |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją     | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych   |
| Przyłącze elektryczne                         | 3-pin<br>Fixcon<br>M12x1<br>Wtyczka  |
| Wielkość                                      | M12  |
| Sposób montażu                                | Przy pomocy nakrętki zabezpieczającej  |
| Moment dokręcenia                             | 7 Nm   |
| Sposób montażu                                | Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową   |
| Waga produktu                                 | 26 g   |
| Materiał obudowy                              | Mosiądz<br>PBT<br>Powłoka PTFE   |
| Wskaźnik stanu przełączania                   | Żółta dioda LED  |
| Stopień ochrony                               | IP67   |
| Odporność na zakłócenia od pola magnetycznego | Pole magnetyczne DC i AC   |
| Klasa odporności na korozję CRC               | 0 – Brak odporności na korozję   |