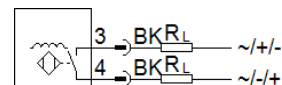
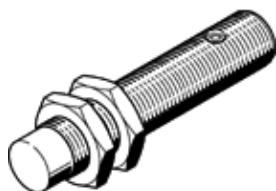


# Wyłącznik zbliżeniowy SIED-M12NB-ZS-S-L

Numer części: 538267

FESTO

Z wtyczką, zabudowa nie na równi z płaszczyzną.



## 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<br>Wg dyrektywy EU dla niskich napięć  |
| Sposób pomiaru                            | Indukcyjny   |
| Nominalna odległość przełączania          | 4 mm   |
| Gwarantowana odległość przełączania       | 3.24 mm  |
| Współczynniki redukcyjne                  | Aluminium = 0,6<br>Stal nierdzewna St 18/8 = 0,9<br>Miedź = 0,5<br>Mosiądz = 0,6<br>Stal St 37 = 1,0 |
| Temperatura otoczenia                     | -25 ... 85 °C  |
| Powtarzalność                             | 0.2 mm   |
| Wyjście dwustanowe                        | Bezstykowy, 2-żyły   |
| Funkcja elementu przełączającego          | Styk normalnie otwarty   |
| Histereza                                 | 0.03 ... 0.88 mm   |
| Maks. częstotliwość przełączania DC       | 900 Hz   |
| Maks. częstotliwość przełączania AC       | 25 Hz  |
| Maks. prąd wyjściowy                      | 200 mA   |
| Spadek napięcia                           | ≤ 8 V  |
| Minimalny prąd obciążenia                 | 5 mA   |
| Zabezpieczenie przed zwarcie              | Brak   |
| Zakres napięcia roboczego AC              | 20 ... 265 V   |
| Zakres napięcia roboczego DC              | 20 ... 320 V   |
| Częstotliwość sieci                       | 50 Hz  |
| Prąd jałowy                               | ≤ 1.5 mA   |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych   |
| Przyłącze elektryczne                     | 2-pin<br>M12x1<br>Wtyczka  |
| Wielkość                                  | M12  |
| Sposób montażu                            | Przy pomocy nakrętki zabezpieczającej  |
| Moment dokręcenia                         | 10 Nm  |
| Sposób montażu                            | Nieobudowany   |
| Waga produktu                             | 20 g   |
| Materiał obudowy                          | Mosiądz<br>PA<br>Niklowanie  |
| Wskaźnik stanu przełączania               | Żółta dioda LED  |
| Stopień ochrony                           | IP67   |
| Klasa odporności na korozję CRC           | 1 – Niska odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS                           | VDMA24364-B2-L   |