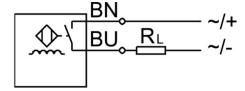
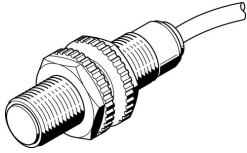


# Wyłącznik zbliżeniowy SIED-M18B-ZS-K-L-PA

Numer produktu: 538338

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                | Wartość  |
|--------------------------------------|--|
| Konstrukcja                          | okrągły  |
| Spełnia normę                        | EN 60947-5-2   |
| Symbol                               | 00991707   |
| Certyfikacja                         | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE<br>Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE                             |
| Zasada pomiaru                       | indukcyjny   |
| Nominalna odległość przełączania     | 5 mm   |
| Gwarantowana odległość przełączania  | 4.05 mm  |
| Współczynniki redukcyjne             | Aluminium = 0,35 - 0,5<br>Stal nierdzewna St 18/8 = 0,6 - 1,0<br>Miedź = 0,25 - 0,45<br>Mosiądz = 0,35 - 0,5<br>Stal St 37 = 1,0 |
| Temperatura otoczenia                | -25 °C ... 70 °C   |
| Dokładność powtarzalności            | 0.1 mm   |
| Wyjście dwustanowe                   | bezstykowy, 2 przewody   |
| Funkcja elementu przełączającego     | Normalnie otwarty  |
| Histeresa                            | 0.15 mm ... 0.75 mm  |
| Maks. częstotliwość przełączania DC  | 60 Hz  |
| Maks. częstotliwość przełączania AC  | 20 Hz  |
| Maks. prąd wyjściowy                 | 300 mA   |
| Spadek napięcia                      | ≤6 V   |
| Minimalny prąd obciążenia            | 3 mA   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciove      | nie  |
| Zakres napięcia roboczego AC         | 20 V ... 250 V   |
| Zakres napięcia roboczego DC         | 10 V ... 300 V   |
| Częstotliwość sieci                  | 50 Hz ... 60 Hz  |
| Prąd jałowy                          | ≤1.5 mA  |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji     | do wszystkich przyłączy elektrycznych  |
| Przyłącze elektryczne                | 2-żyty<br>Kabel  |
| Długość kabla                        | 2.5 m  |
| Materiał osłony kabla                | PVC  |
| Materiał powłoki izolacyjnej         | PVC  |
| Wielkość                             | M18  |
| Typ mocowania                        | Z przeciwnakrętką  |

| <b>Cechy</b>                                      | <b>Wartość</b>                           |
|---|--|
| Moment dokręcenia                                 | 2 Nm                                     |
| Rodzaj montażu                                    | czoło obudowane                          |
| Waga produktu                                     | 123 g                                    |
| Materiał obudowy                                  | Wzmocniony poliamid                      |
| Wskaźnik stanu przełączenia                       | Dioda LED żółta                          |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | 0 °C ... 70 °C                           |
| Stopień ochrony                                   | IP65<br>IP67                             |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo        | 4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne |
| Wybór dodatkowych informacji o czujniku           | Dla napięcia stałego i przemiennego      |
| Wyjście elektryczne                               | bezstykowy, 2-żyły                       |
| Wybór wersji czujnika                             | Obudowa z poliamidu                      |