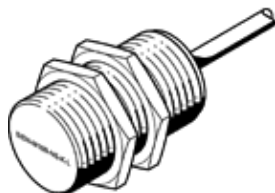


# Wyłącznik zbliżeniowy SIEN-M18B-PS-K-L

Numer części: 150418

FESTO

indukcyjny ze standardowa strefa przełączania.



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| 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  |
| Uwaga dotycząca materiałów                         | Zgodne z RoHS  |
| Nominalna odległość przełączania                   | 5 mm   |
| Gwarantowana odległość przełączania                | 4.05 mm  |
| Współczynniki redukcyjne                           | Aluminium = 0,4<br>Stal nierdzewna St 18/8 = 0,8<br>Miedź = 0,4<br>Mosiądz = 0,5<br>Stal St 37 = 1,0 |
| Temperatura otoczenia                              | -25 ... 70 °C  |
| Powtarzalność                                      | 0.25 mm  |
| Wyjście dwustanowe                                 | PNP  |
| Funkcja elementu przełączającego                   | Styk normalnie otwarty   |
| Histeresa  | ≤ 0.55 mm  |
| Maks. częstotliwość przełączania                   | 2 000 Hz   |
| Maks. prąd wyjściowy                               | 200 mA   |
| Spadek napięcia                                    | 2 V  |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                       | Obwód impulsowy  |
| Zakres napięcia roboczego DC                       | 10 ... 30 V  |
| Tętnienie resztkowe                                | +/- 20 %   |
| Prąd jałowy  | ≤ 10 mA  |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją          | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych   |
| Przyłącze elektryczne                              | 3-żyły<br>Kabel  |
| Długość kabla                                      | 2.5 m  |
| Materiał powłoki kabla                             | TPE-U(PUR)   |
| Wielkość   | M18x1  |
| Sposób montażu                                     | Przy pomocy nakrętki zabezpieczającej  |
| Moment dokręcenia                                  | 20 Nm  |
| Sposób montażu                                     | Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową   |
| Waga produktu                                      | 108 g  |
| Materiał obudowy                                   | Mosiądz<br>PBTP<br>Niklowanie  |
| Wskaźnik stanu przełączania                        | Żółta dioda LED  |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -5 ... 70 °C   |
| Stopień ochrony                                    | IP67   |
| Zgodność z PWIS                                    | VDMA24364-B2-L   |
| Stopień zanieczyszczenia                           | 3  |