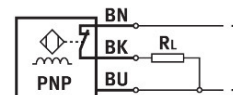
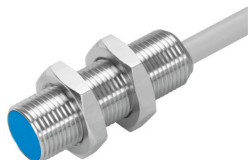


# Wyłącznik zbliżeniowy SIEH-M12B-PO-K-L

Numer produktu: 150454

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                            | Wartość                                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spełnia normę                                    | EN 60947-5-2                                                                                         |
| Certyfikacja                                     | C-Tick<br>c UL us - Listed (OL)                                                                      |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)             | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE                                           |
| Nominalna odległość przełączania                 | 4 mm                                                                                                 |
| Gwarantowana odległość przełączania              | 3.24 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 °C...70 °C                                                                                       |
| Dokładność powtarzalności przy stałych warunkach | 0,2 mm                                                                                               |
| Wyjście dwustanowe                               | PNP                                                                                                  |
| Funkcja elementu przełączającego                 | Zestyk normalnie zamknięty                                                                           |
| Histereza                                        | 0.36 mm                                                                                              |
| Maks. częstotliwość przełączania                 | 2500 Hz                                                                                              |
| Maks. prąd wyjściowy                             | 200 mA                                                                                               |
| Spadek napięcia                                  | 2 V                                                                                                  |
| Indukcyjny obwód ochronny                        | wbudowany                                                                                            |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                  | Pulsed                                                                                               |
| Zakres napięcia roboczego DC                     | 10 V...30 V                                                                                          |
| Tętnienia resztkowe                              | ± 10%                                                                                                |
| Prąd jałowy                                      | 10 mA                                                                                                |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji                 | do wszystkich przyłączy elektrycznych                                                                |
| Przyłącze elektryczne                            | Kabel                                                                                                |
| Długość kabla                                    | 2.5 m                                                                                                |
| Materiał osłony kabla                            | TPE-U(PUR)                                                                                           |
| Wielkość                                         | M12                                                                                                  |
| Typ mocowania                                    | Z przeciwnakrętką                                                                                    |
| Rodzaj montażu                                   | czoło obudowane                                                                                      |
| Waga produktu                                    | 110 g                                                                                                |

| Cechy                                             | Wartość                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Materiał obudowy                                  | Mosiądz<br>PBTP<br>niklowany           |
| Wskaźnik stanu przełączenia                       | Dioda LED żółta                        |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 °C...70 °C                          |
| Stopień ochrony                                   | IP65<br>IP67                           |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo        | 2 - średnie obciążenie korozyjne       |
| Zgodność z LABS                                   | VDMA24364-B2-L                         |
| Wybór dodatkowych informacji o czujniku           | ze zwiększoną odległością przełączania |
| Wyjście elektryczne                               | PNP                                    |
| Wybór wersji czujnika                             | Standard                               |