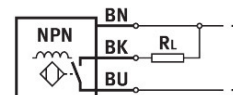
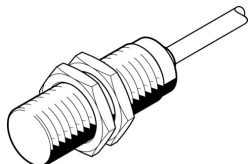


# Wyłącznik zbliżeniowy

## SIEF-M18B-NS-K-L

Numer produktu: 553548

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                             | Wartość                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                       | okrągły                                                                                                                             |
| Spełnia normę                                     | EN 60947-5-2                                                                                                                        |
| 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<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)            | wg przepisów UK dot. EMV<br>wg przepisów UK RoHS<br>wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych                                     |
| Informacja o materiałach                          | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                           |
| Nominalna odległość przełączania                  | 5 mm                                                                                                                                |
| Temperatura otoczenia                             | -30 °C...70 °C                                                                                                                      |
| Dokładność powtarzalności                         | 0.28 mm                                                                                                                             |
| Wyjście dwustanowe                                | NPN                                                                                                                                 |
| Funkcja elementu przełączającego                  | Normalnie otwarty                                                                                                                   |
| Maks. częstotliwość przełączania DC               | 3000 Hz                                                                                                                             |
| Maks. prąd wyjściowy                              | 200 mA                                                                                                                              |
| Zabezpieczenie przeciwzwarcie                     | Pulsed                                                                                                                              |
| Zakres napięcia roboczego DC                      | 10 V...30 V                                                                                                                         |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji                  | do wszystkich przyłączy elektrycznych                                                                                               |
| Przyłącze elektryczne                             | 3-żyty<br>Kabel                                                                                                                     |
| Długość kabla                                     | 2.5 m                                                                                                                               |
| Materiał osłony kabla                             | TPE-U(PU)                                                                                                                           |
| Wielkość                                          | M18                                                                                                                                 |
| Rodzaj montażu                                    | czoło obudowane                                                                                                                     |
| Waga produktu                                     | 124 g                                                                                                                               |
| Materiał obudowy                                  | Mosiądz<br>TPE-O<br>chromowany                                                                                                      |
| Wskaźnik stanu przełączenia                       | Dioda LED żółta                                                                                                                     |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 °C...70 °C                                                                                                                       |
| Stopień ochrony                                   | IP68                                                                                                                                |

| Cechy                                                     | Wartość                                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Odporność na zakłócenia wytwarzane przez pola magnetyczne | magnetyczne pole stałe i zmienne                              |
| Odporność na napięcie udarowe                             | 0.8 kV                                                        |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                | 2 - średnie obciążenie korozyjne                              |
| Zgodność z LABS                                           | VDMA24364-B2-L                                                |
| Stopień zanieczyszczenia                                  | 3                                                             |
| Wybór dodatkowych informacji o czujniku                   | Ze współczynnikiem redukcji 1 - odporność na pola magnetyczne |
| Wybór wersji czujnika                                     | Standard                                                      |