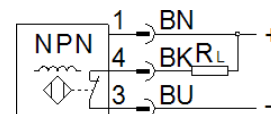
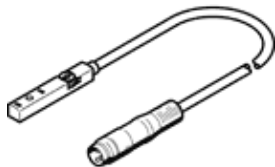


# Wyłącznik zbliżeniowy SIES-8M-NO-24V-K-2,5-M8D

Numer części: 551403

FESTO

indukcyjny, kabel z wtyczką, można montować na płasko, funkcja NZ.



## Karta danych

| Cecha                                     | Wartość                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kształt                                   | Do rowka T                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                       |
| Znak KC                                   | KC-EMV                                                                                                                                                                    |
| Uwaga dotycząca materiałów                | Nie zawierają miedzi i PTFE<br>Zgodne z RoHS                                                                                                                              |
| Nominalna odległość przełączania          | 1.5 mm                                                                                                                                                                    |
| Współczynniki redukcyjne                  | Aluminium = 0,62<br>Stal szlachetna V2A=0,95<br>Miedź = 0.6<br>Mosiądz = 0.72<br>Stal St 37 = 1,0                                                                         |
| Temperatura otoczenia                     | -25 ... 70 °C                                                                                                                                                             |
| Powtarzalność przy stałych warunkach      | ≤ 0,05 mm, przybliżenie z jednej strony                                                                                                                                   |
| Wyjście dwustanowe                        | NPN                                                                                                                                                                       |
| Funkcja elementu przełączającego          | Styk normalnie zamknięty                                                                                                                                                  |
| Maks. częstotliwość przełączania          | 4 500 Hz                                                                                                                                                                  |
| Maks. prąd wyjściowy                      | 150 mA                                                                                                                                                                    |
| Zabezpieczenie przed zwarcie              | Obwód impulsowy                                                                                                                                                           |
| Zakres napięcia roboczego DC              | 10 ... 30 V                                                                                                                                                               |
| Prąd jałowy                               | ≤ 10 mA                                                                                                                                                                   |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych                                                                                                                                    |
| Przyłącze elektryczne                     | 3-pin<br>Kabel z wtyczką<br>M8x1<br>Możliwość obracania gwintu                                                                                                            |
| Kierunek przyłącza wyjściowego            | Wzdłuż                                                                                                                                                                    |
| Warunki testowania kabla                  | Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie<br>Warunki testu na zapytanie<br>Prowadnica kabli: 5 milionów cykli, promień gięcia 75 mm |
| Długość kabla                             | 2.5 m                                                                                                                                                                     |
| Charakterystyka kabla                     | Standard + do pracy w prowadnicach kabli                                                                                                                                  |
| Materiał powłoki kabla                    | TPE-U(PU)                                                                                                                                                                 |
| Wielkość                                  | Rowek 8                                                                                                                                                                   |
| Sposób montażu                            | nie wystaje poza rowek T<br>Zamocowanie na stałe<br>Można wciskać w rowek od góry                                                                                         |
| Materiał obudowy                          | Mosiądz, niklowany<br>PA<br>PUR<br>Stal wysokostopowa, nierdzewna                                                                                                         |

| Cecha                                              | Wartość         |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Wskaźnik stanu przełączania                        | Żółta dioda LED |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -5 ... 70 °C    |
| Stopień ochrony                                    | IP65<br>IP67    |
| Napięcie przebicia izolacji                        | 50 V            |
| Odporność na piki napięcia                         | 0.8 kV          |
| Stopień zanieczyszczenia                           | 3               |