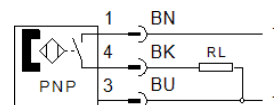
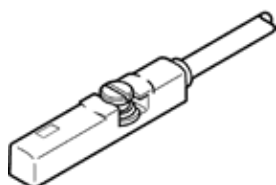


# Wyłącznik zbliżeniowy SDBT-MSB-1L-PU-K-0.3-M8

Numer części: 8150174

FESTO



## Karta danych

| Cecha  | Wartość   |
|--|---|
| Kształt  | Do rowka T  |
| Zgodność z normą                                   | EN 60947-5-2  |
| Dopuszczenie                                       | RCM Mark  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)               | Wg dyrektywy EU-EMV<br>Zgodnie z dyrektywą EU RoHS  |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)             | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC<br>Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Znak KC  | KC-EMV  |
| Specjalne właściwości                              | Olejoodporny  |
| Uwaga dotycząca materiałów                         | Zgodne z RoHS<br>Nie zawiera halogenów<br>Nie zawiera miedzi  |
| Mierzona wielkość                                  | Położenie   |
| Sposób pomiaru                                     | Magneto rezystancyjny   |
| Temperatura otoczenia                              | -10 ... 70 °C   |
| Powtarzalność                                      | 0.2 mm  |
| Wyjście dwustanowe                                 | PNP   |
| Funkcja elementu przełączającego                   | Styk normalnie otwarty  |
| Czas włączania                                     | ≤ 2.5 ms  |
| Czas wyłączenia                                    | ≤ 2.5 ms  |
| Maks. częstotliwość przełączania                   | 480 Hz  |
| Maks. prąd wyjściowy                               | 100 mA  |
| Maks. moc przełączania DC                          | 3 W   |
| Spadek napięcia                                    | ≤ 0.5 V   |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                       | Brak  |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                 | Nie występuje   |
| Nominalne napięcie robocze DC                      | 24 V  |
| Zakres napięcia roboczego DC                       | 10 ... 30 V   |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją          | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych  |
| Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia         | Kabel z wtyczką   |
| Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia | M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104  |
| Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 3   |
| Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu          | Screw lock  |
| Kierunek przyłącza wyjściowego                     | Wzdłuż  |
| Długość kabla                                      | 0.3 m   |
| Charakterystyka kabla                              | Standard<br>Suitable for energy chains  |
| Materiał powłoki kabla                             | PUR   |
| Materiał izolacji                                  | PP  |
| Sposób montażu                                     | Zamocowanie na stałe<br>Można wciskać w rowek od góry   |
| Maks. moment dokręcający                           | 0.3 Nm  |
| Pozycja zabudowy                                   | Dowolna   |
| Waga produktu                                      | 9.5 g   |
| Materiał obudowy                                   | PC  |
| Materiał nakrętki kołpakowej                       | Stal wysokostopowa, nierdzewna  |

| Cecha  | Wartość                     |
|--|-----------------------------|
| Wskaźnik stanu przełączania                        | Żółta dioda LED             |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -10 ... 70 °C               |
| Stopień ochrony                                    | IP67<br>Zgodnie z IEC 60529 |
| Zgodność z PWIS                                    | VDMA24364-Strefa III        |