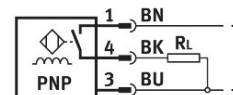


# Wyłącznik zbliżeniowy SIEF-M12B-PS-S-L

Numer produktu: 553541

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                          | 3 mm                                                                                                                                |
| Temperatura otoczenia                                     | -30 °C...85 °C                                                                                                                      |
| Dokładność powtarzalności                                 | 0.16 mm                                                                                                                             |
| Wyjście dwustanowe                                        | PNP                                                                                                                                 |
| 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-pin<br>M12X1<br>Wtyczka                                                                                                           |
| Materiał obudowy wtyczki                                  | Mosiądz<br>chromowany                                                                                                               |
| Wielkość                                                  | M12                                                                                                                                 |
| Rodzaj montażu                                            | czoło obudowane                                                                                                                     |
| Waga produktu                                             | 24 g                                                                                                                                |
| Materiał obudowy                                          | Mosiądz<br>chromowany                                                                                                               |
| Wskaźnik stanu przełączenia                               | Dioda LED żółta                                                                                                                     |
| Stopień ochrony                                           | IP68                                                                                                                                |
| Odporność na zakłócenia wytwarzane przez pola magnetyczne | magnetyczne pole stałe i zmienne                                                                                                    |

| Cechy                                      | Wartość                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 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                                                      |