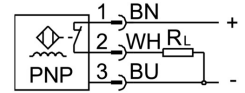
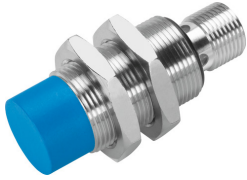


# Wyłącznik zbliżeniowy SIEN-M18NB-PO-S-L

Numer produktu: 150431

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                | Wartość  |
|--------------------------------------|--|
| Spełnia normę                        | EN 60947-5-2   |
| Symbol                               | 00992830   |
| Certyfikacja                         | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE   |
| Informacja o materiałach             | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Nominalna odległość przełączania     | 8 mm   |
| Gwarantowana odległość przełączania  | 6.48 mm  |
| Współczynniki redukcyjne             | Aluminium = 0,5<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            | 0.4 mm   |
| Wyjście dwustanowe                   | PNP  |
| Funkcja elementu przełączającego     | Zestyk normalnie zamknięty   |
| Histereza                            | ≤0.88 mm   |
| Maks. częstotliwość przełączania     | 2000 Hz  |
| Maks. prąd wyjściowy                 | 200 mA   |
| Spadek napięcia                      | ≤2 V   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe      | Pulsed   |
| Zakres napięcia roboczego DC         | 10 V ... 30 V  |
| Tętnienia resztkowe                  | +/- 20%  |
| Prąd jałowy                          | ≤10 mA   |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji     | do wszystkich przyłączy elektrycznych  |
| Przyłącze elektryczne                | 3-pin<br>M12X1<br>Wtyczka  |
| Wielkość                             | M18X1  |
| Typ mocowania                        | Z przeciwnakrętką  |
| Moment dokręcenia                    | 20 Nm  |
| Rodzaj montażu                       | czoło nieobudowane   |
| Waga produktu                        | 40 g   |
| Materiał obudowy                     | Mosiądz<br>PBTP<br>niklowany   |
| Wskaźnik stanu przełączenia          | Dioda LED żółta  |

| Cechy   | Wartość                                |
|---|--|
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 °C ... 70 °C                        |
| Stopień ochrony                                   | IP67                                   |
| Odporność na napięcie udarowe                     | 0.8 kV                                 |
| Zgodność z LABS                                   | VDMA24364-B2-L                         |
| Stopień zanieczyszczenia                          | 3                                      |
| Wybór dodatkowych informacji o czujniku           | Z standardową odległością przełączania |
| Wyjście elektryczne                               | PNP                                    |
| Wybór wersji czujnika                             | Standard                               |