

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

Numer produktu: 150430

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                | Wartość                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                           |
| 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-żyły<br>Kabel                                                                                      |
| Długość kabla                        | 2.5 m                                                                                                |
| Materiał osłony kabla                | TPE-U(PUR)                                                                                           |
| Wielkość                             | M18X1                                                                                                |
| Typ mocowania                        | Z przeciwnakrętką                                                                                    |
| Moment dokręcenia                    | 20 Nm                                                                                                |
| Rodzaj montażu                       | czoło nieobudowane                                                                                   |

| Cechy                                             | Wartość                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Waga produktu                                     | 105 g                                  |
| Materiał obudowy                                  | Mosiądz<br>PBTP<br>niklowany           |
| Wskaźnik stanu przełączenia                       | Dioda LED żółta                        |
| 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                               |