

# Wyłącznik zbliżeniowy SIES-Q8B-NO-K-L

Numer produktu: 174550

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     | 1.5 mm                                                                                                 |
| Gwarantowana odległość przełączania  | 1.2 mm                                                                                                 |
| Współczynniki redukcyjne             | Aluminium = 0,45<br>Stal nierdzewna St 18/8 = 0,8<br>Miedź = 0,4<br>Mosiądz = 0,55<br>Stal St 37 = 1,0 |
| Temperatura otoczenia                | -25 °C...70 °C                                                                                         |
| Dokładność powtarzalności            | 0.07 mm                                                                                                |
| Wyjście dwustanowe                   | NPN                                                                                                    |
| Funkcja elementu przełączającego     | Zestyk normalnie zamknięty                                                                             |
| Maks. częstotliwość przełączania     | 3500 Hz                                                                                                |
| Maks. częstotliwość przełączania DC  | 1500 Hz                                                                                                |
| Maks. prąd wyjściowy                 | 200 mA                                                                                                 |
| Spadek napięcia                      | 2 V                                                                                                    |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe      | Pulsed                                                                                                 |
| Zakres napięcia roboczego DC         | 10 V...30 V                                                                                            |
| Tętnienia resztkowe                  | 10 %                                                                                                   |
| 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                             | 8x8x40 mm                                                                                              |
| Typ mocowania                        | Przy pomocy gwintu wewnętrznego                                                                        |
| Rodzaj montażu                       | czoło obudowane                                                                                        |
| Waga produktu                        | 39 g                                                                                                   |

| Cechy                                   | Wartość                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Materiał obudowy                        | Cynkowy odlew kokilowy<br>chromowany<br>niklowany |
| Wskaźnik stanu przełączenia             | Dioda LED żółta                                   |
| Stopień ochrony                         | IP67                                              |
| Zgodność z LABS                         | VDMA24364-B2-L                                    |
| Wybór dodatkowych informacji o czujniku | Konstrukcja specjalna                             |
| Wyjście elektryczne                     | NPN                                               |
| Wybór wersji czujnika                   | Standard                                          |