

# Bezdotykový spínač SIES-Q5B-NO-K-L

Číslo dielu: 174548

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                 | Hodnota                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zodpovedá norme                       | EN 60947-5-2                                                                                   |
| Povolenie                             | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                              |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV                                                                          |
| Menovitá spínacia vzdialenosť         | 0.8 s                                                                                          |
| Zaručená spínacia vzdialenosť         | 0.64 s                                                                                         |
| Redukčné faktory                      | Hliník = 0,4<br>Ušľachtilá oceľ St 18/8 = 0,7<br>Meď = 0,3<br>Mosadz = 0,4<br>Oceľ St 37 = 1,0 |
| Teplota okolia                        | -25 °C...70 °C                                                                                 |
| Opakovateľná presnosť                 | 0.04 s                                                                                         |
| Spínací výstup                        | NPN                                                                                            |
| Funkcia spínacieho prvku              | Rozpínač                                                                                       |
| Max. frekvencia spínania              | 3000 Hz                                                                                        |
| Max. frekvencia spínania DC           | 3000 Hz                                                                                        |
| Max. výstupný prúd                    | 200 mA                                                                                         |
| Pokles napätia                        | 2 V                                                                                            |
| Odolnosť proti skratu                 | taktovacia                                                                                     |
| Rozsah prevádzkového napätia DC       | 10 V...30 V                                                                                    |
| Zvyškové vlnenie                      | 10 %                                                                                           |
| Prúd naprázdno                        | 10 mA                                                                                          |
| Ochrana proti prepólovaniu            | pre všetky elektrické prípoje                                                                  |
| Elektrický prípoj                     | 3-žilový<br>Kábel                                                                              |
| Dĺžka kábla                           | 2.5 m                                                                                          |
| Materiál plášťa kábla                 | TPE-U(PUR)                                                                                     |
| Veľkosť                               | 5x5x25 mm                                                                                      |
| Spôsob upevnenia                      | s vnútorným závitom                                                                            |
| Druh montáže                          | zapustené                                                                                      |
| Hmotnosť výrobku                      | 22 g                                                                                           |

| Charakteristický znak                  | Hodnota               |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Materiál telesa                        | Mosadz<br>poniklované |
| Indikácia spínacieho stavu             | Žltá LED dióda        |
| Druh krytia                            | IP67                  |
| Zhoda s LABS                           | VDMA24364-B2-L        |
| Výber doplnkových informácií o snímači | Špeciálny tvar        |
| Elektrický výstup                      | NPN                   |
| Výber vyhotovenia snímača              | Štandard              |