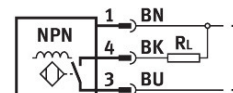


# Bezdotykový spínač SIEH-M12B-NS-S-L

Číslo dielu: 150449

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                              | Hodnota                                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zodpovedá norme                                    | EN 60947-5-2                                                                                   |
| Povolenie                                          | C-Tick<br>c UL us - Listed (OL)                                                                |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)              | podľa smernice EU-EMV                                                                          |
| Menovitá spínacia vzdialenosť                      | 4 s                                                                                            |
| Zaručená spínacia vzdialenosť                      | 3.24 s                                                                                         |
| Redukčné faktory                                   | Hliník = 0,4<br>Ušľachtilá oceľ St 18/8 = 0,8<br>Meď = 0,4<br>Mosadz = 0,5<br>Oceľ St 37 = 1,0 |
| Teplota okolia                                     | -25 °C...70 °C                                                                                 |
| Opakovateľný presnosť pri konštantných podmienkach | 0,2 mm                                                                                         |
| Spínací výstup                                     | NPN                                                                                            |
| Funkcia spínacieho prvku                           | Spínač                                                                                         |
| Hysteréza                                          | 0.36 s                                                                                         |
| Max. frekvencia spínania                           | 2500 Hz                                                                                        |
| Max. výstupný prúd                                 | 200 mA                                                                                         |
| Pokles napätia                                     | 2 V                                                                                            |
| Indukčné ochranné zapojenie                        | vstavané                                                                                       |
| 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-pin<br>M12x1<br>Zástrčka                                                                     |
| Veľkosť                                            | M12                                                                                            |
| Spôsob upevnenia                                   | s kontramaticou                                                                                |
| Druh montáže                                       | zapustené                                                                                      |
| Hmotnosť výrobku                                   | 30 g                                                                                           |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Materiál telesa                             | Mosadz<br>PBTP<br>poniklované              |
| Indikácia spínacieho stavu                  | Žltá LED dióda                             |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla | -5 °C...70 °C                              |
| Druh krytia                                 | IP65<br>IP67                               |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS                                | VDMA24364-B2-L                             |
| Výber doplnkových informácií o snímači      | so zvýšenou spínacou vzdialenosťou         |
| Elektrický výstup                           | NPN                                        |
| Výber vyhotovenia snímača                   | Štandard                                   |