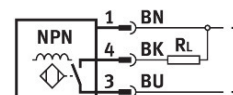
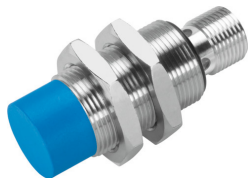


# Bezdotykový spínač SIEN-M18NB-NS-S-L

Číslo dielu: 150425

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                                                                           |
| Pokyny k materiálu                    | V zhode s RoHS                                                                                  |
| Menovitá spínacia vzdialenosť         | 8 s                                                                                             |
| Zaručená spínacia vzdialenosť         | 6.48 s                                                                                          |
| Redukčné faktory                      | Hliník = 0,5<br>Ušľachtilá oceľ St 18/8 = 0,8<br>Med' = 0,4<br>Mosadz = 0,5<br>Oceľ St 37 = 1,0 |
| Teplota okolia                        | -25 °C...70 °C                                                                                  |
| Opakovateľná presnosť                 | 0.4 s                                                                                           |
| Spínací výstup                        | NPN                                                                                             |
| Funkcia spínacieho prvku              | Spínač                                                                                          |
| Hysteréza                             | 0.88 s                                                                                          |
| Max. frekvencia spínania              | 2000 Hz                                                                                         |
| Max. výstupný prúd                    | 200 mA                                                                                          |
| Pokles napätia                        | 2 V                                                                                             |
| Odolnosť proti skratu                 | taktovacia                                                                                      |
| Rozsah prevádzkového napätia DC       | 10 V...30 V                                                                                     |
| Zvyškové vlnenie                      | +/- 20 %                                                                                        |
| Prúd naprázdno                        | 10 mA                                                                                           |
| Ochrana proti prepólovaniu            | pre všetky elektrické prípoje                                                                   |
| Elektrický prípoj                     | 3-pin<br>M12x1<br>Zástrčka                                                                      |
| Veľkosť                               | M18x1                                                                                           |
| Spôsob upevnenia                      | s kontramaticou                                                                                 |
| Uťahovací moment                      | 20 Nm                                                                                           |
| Druh montáže                          | nezapustený                                                                                     |
| Hmotnosť výrobku                      | 40 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                                 | IP67                                    |
| Odolnosť proti rázovému napätiu             | 0.8 kV                                  |
| Zhoda s LABS                                | VDMA24364-B2-L                          |
| Stupeň znečistenia                          | 3                                       |
| Výber doplnkových informácií o snímači      | s normalizovanou spínacou vzdialenosťou |
| Elektrický výstup                           | NPN                                     |
| Výber vyhotovenia snímača                   | Štandard                                |