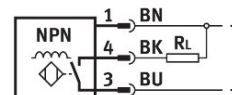
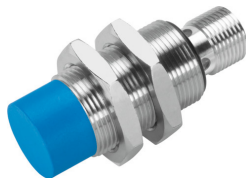


# Mejno stikalo SIEN-M18NB-NS-S-L

Številka dela: 150425

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                           | Vrednost                                                                                             |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V skladu s standardom                | EN 60947-5-2                                                                                         |
| Odobritev                            | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                                    |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU EMV                                                                          |
| Napotek glede materialov             | V skladu z RoHS                                                                                      |
| Nazivna prekopna razdalja            | 8 mm                                                                                                 |
| Zagotovljena prekopna razdalja       | 6.48 mm                                                                                              |
| Faktorji zmanjšanja                  | aluminij = 0,5<br>nerjavno jeklo St 18/8 = 0,8<br>baker = 0,4<br>Medenina = 0,5<br>jeklo St 37 = 1,0 |
| Temperatura okolice                  | -25 °C...70 °C                                                                                       |
| Ponovljivost                         | 0.4 mm                                                                                               |
| Prekopni izhod                       | NPN                                                                                                  |
| Funkcija prekopnega elementa         | vklopni kontakt                                                                                      |
| Histereza                            | 0.88 mm                                                                                              |
| Največja prekopna frekvenca          | 2000 Hz                                                                                              |
| Največji izhodni tok                 | 200 mA                                                                                               |
| Padec napetosti                      | 2 V                                                                                                  |
| Odpornost proti kratkemu stiku       | taktirajoča                                                                                          |
| Območje delovne napetosti DC         | 10 V...30 V                                                                                          |
| Preostala valovitost                 | +/- 20 %                                                                                             |
| Tok med prostim tekom                | 10 mA                                                                                                |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto     | za vse električne priključke                                                                         |
| Električni priključek                | 3-polni<br>M12 x 1<br>Vtič                                                                           |
| Velikost                             | M18x1                                                                                                |
| Način pritrditve                     | s protimatico                                                                                        |
| Pritezni moment                      | 20 Nm                                                                                                |
| Način vgradnje                       | ni v isti ravnini                                                                                    |
| Teža izdelka                         | 40 g                                                                                                 |

| Značilnost                                        | Vrednost                        |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Material ohišja                                   | Medenina<br>PBTP<br>nikljan     |
| Prikaz preklopnega stanja                         | Rumena LED-dioda                |
| Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov | -5 °C...70 °C                   |
| Stopnja zaščite                                   | IP67                            |
| Odpornost proti udarni napetosti                  | 0.8 kV                          |
| Skladnost z LABS                                  | VDMA24364-B2-L                  |
| Stopnja umazanosti                                | 3                               |
| Izbira dodatnih informacij o senzorju             | s standardno preklopno razdaljo |
| Električni izhod                                  | NPN                             |
| Izbira izvedbe senzorja                           | standardna                      |