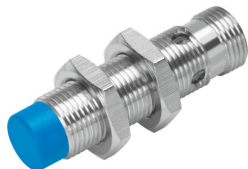


# Mejno stikalo SIEN-M12NB-PS-S-L

Številka dela: 150411

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                                                                          |
| Nazivna preklopna razdalja           | 4 mm                                                                                                 |
| Zagotovljena preklopna razdalja      | 3.24 mm                                                                                              |
| Faktorji zmanjšanja                  | aluminij = 0,5<br>nerjavno jeklo St 18/8 = 0,9<br>baker = 0,5<br>Medenina = 0,6<br>jeklo St 37 = 1,0 |
| Temperatura okolice                  | -25 °C...70 °C                                                                                       |
| Ponovljivost pri konstantnih pogojih | 0,2 mm                                                                                               |
| Preklopni izhod                      | PNP                                                                                                  |
| Funkcija preklopnega elementa        | vklopni kontakt                                                                                      |
| Histereza                            | 0.36 mm                                                                                              |
| Največja preklopna frekvenca         | 2000 Hz                                                                                              |
| Največji izhodni tok                 | 200 mA                                                                                               |
| Padec napetosti                      | 2 V                                                                                                  |
| Induktivni zaščitni tokokrog         | vgrajeno                                                                                             |
| Odpornost proti kratkemu stiku       | taktirajoča                                                                                          |
| Območje delovne napetosti DC         | 10 V...30 V                                                                                          |
| Preostala valovitost                 | ± 10%                                                                                                |
| 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                             | M12 x 1                                                                                              |
| Način pritrditve                     | s protimatico                                                                                        |
| Način vgradnje                       | ni v isti ravnini                                                                                    |
| Teža izdelka                         | 25 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                                   | IP65<br>IP67                      |
| Razred korozijske odpornosti KBK                  | 2 – zmerna korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS                                  | VDMA24364-B2-L                    |
| Izbira dodatnih informacij o senzorju             | s standardno preklopno razdaljo   |
| Električni izhod                                  | PNP                               |
| Izbira izvedbe senzorja                           | standardna                        |