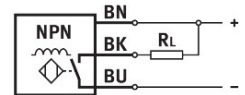


# Mejno stikalo SIEN-M8B-NS-K-L

Številka dela: 150384

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 preklopna razdalja           | 1.5 mm   |
| Zagotovljena preklopna razdalja      | 1.21 mm  |
| Faktorji zmanjšanja                  | Aluminij = 0,25<br>nerjavno jeklo St 18/8 = 0,7<br>baker = 0,2<br>medenina = 0,35<br>jeklo St 37 = 1,0 |
| Temperatura okolice                  | -25 °C...70 °C   |
| Ponovljivost pri konstantnih pogojih | 0,07 mm  |
| Preklopni izhod                      | NPN  |
| Funkcija preklopnega elementa        | vklopni kontakt  |
| Histereza                            | 0.07 mm  |
| Največja preklopna frekvenca         | 5000 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                | kabel  |
| Dolžina kabla                        | 2.5 m  |
| Material kabelaškega plašča          | TPE-U(PUR)   |
| Velikost                             | M8x1   |
| Način pritrditve                     | s protimatico  |
| Način vgradnje                       | v isti ravnini   |
| Teža izdelka                         | 53 g   |

| Značilnost  | Vrednost                             |
|---|--------------------------------------|
| Material ohišja                                   | PA<br>visoko legirano nerjavno jeklo |
| 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                                  | NPN                                  |
| Izbira izvedbe senzorja                           | standardna                           |