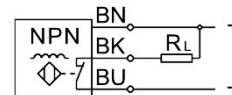


# Mejno stikalo SIEN-M8B-NO-K-L

Številka dela: 150388

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<br>v skladu z direktivo EU RoHS                                                                        |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)    | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za elektromagnetno<br>združljivost (UK-E)<br>v skladu z britanskimi predpisi RoHS (UK-R) |
| 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               | Izklopni 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 1, vrsta priključka   | kabel                                                                                                                              |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | odprt konec                                                                                                                        |
| Električni priključek 1, število polov/žil  | 3                                                                                                                                  |
| Dolžina kabla                               | 2.5 m                                                                                                                              |

| Značilnost                                        | Vrednost                             |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Material kabelskega plašča                        | TPE-U(PUR)                           |
| Velikost                                          | M8x1                                 |
| Način pritrditve                                  | s protimatico                        |
| Način vgradnje                                    | v isti ravnini                       |
| Teža izdelka                                      | 53 g                                 |
| Material ohišja                                   | PA<br>visoko legirano nerjavno jeklo |
| Prikaz preklopne 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                           |