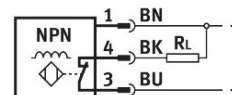


# Mejno stikalo SIEN-4B-NO-S-L

Številka dela: 150365

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 združljivost (UK-E)<br>v skladu z britanskimi predpisi RoHS (UK-R) |
| Nazivna prekopna razdalja                   | 0.8 mm                                                                                                                          |
| Zagotovljena prekopna razdalja              | 0.64 mm                                                                                                                         |
| Faktorji zmanjšanja                         | Aluminij = 0,4<br>nerjavno jeklo St 18/8 = 0,7<br>baker = 0,3<br>medenina = 0,4<br>jeklo St 37 = 1,0                            |
| Temperatura okolice                         | -25 °C...70 °C                                                                                                                  |
| Ponovljivost                                | 0.04 mm                                                                                                                         |
| Prekopni izhod                              | NPN                                                                                                                             |
| Funkcija preklopnega elementa               | Izklopni kontakt                                                                                                                |
| Največja prekopna frekvenca                 | 3000 Hz                                                                                                                         |
| Največja prekopna frekvenca DC              | 3000 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                        | 10 %                                                                                                                            |
| Tok med prostim tekom                       | 10 mA                                                                                                                           |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto            | za vse električne priključke                                                                                                    |
| Električni priključek 1, vrsta priključka   | vtič                                                                                                                            |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104                                                                                       |
| Električni priključek 1, število polov/žil  | 3                                                                                                                               |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve   | zaskočni zaklep<br>varovalo vijaka<br>ni vrtljivo                                                                               |

| Značilnost                                     | Vrednost                                                                   |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Električni priključek 1, združljiv tip montaže | Združljivo z zaskočnim zaklepom<br>Združljivo z vrtljivim varovalom vijaka |
| Velikost                                       | 4 mm                                                                       |
| Način pritrditve                               | vpetje                                                                     |
| Način vgradnje                                 | v isti ravnini                                                             |
| Teža izdelka                                   | 9 g                                                                        |
| Material ohišja                                | visoko legirano nerjavno jeklo                                             |
| Prikaz preklopnega stanja                      | Rumena LED-dioda                                                           |
| Stopnja zaščite                                | IP67                                                                       |
| Skladnost z LABS                               | VDMA24364-B2-L                                                             |
| Izbira dodatnih informacij o senzorju          | s standardno preklopno razdaljo                                            |
| Električni izhod                               | NPN                                                                        |
| Izbira izvedbe senzorja                        | standardna                                                                 |