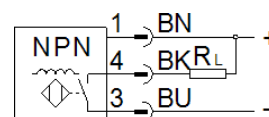


# Snímač koncové polohy SIEH-3B-NS-S-L

číslo dielca: 538265

FESTO

so zástrčkou, zapustená montáž.



## údajový list

| charakteristický znak                       | Hodnota  |
|---|--|
| Typ   | okružhly   |
| Vyhovuje predpisu                           | EN 60947-5-2   |
| Osvedčenie                                  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)       | podľa smernice EU-EMV  |
| princíp merania                             | induktívny   |
| Nominálna spínacia vzdialenosť              | 1 mm   |
| zabezpečená spínacia vzdialenosť            | 0,81 mm  |
| Redukčné faktory                            | Hliník = 0,5<br>Nerezová oceľ ST 18/8 = 0,8<br>Med' = 0,45<br>Mosadz = 0,6<br>Oceľ St 37 = 1,0 |
| Teplota okolia                              | -25 ... 70 °C  |
| Presnosť opakovania                         | 0,02 mm  |
| Spínací výstup                              | NPN  |
| Funkcia spínacieho prvku                    | spínač   |
| Hysterézia                                  | ≤ 0,12 mm  |
| Spínacia doba                               | 0,02 ms  |
| Maximálna spínacia frekvencia DC            | 3.000 Hz   |
| Max. výstupný prúd                          | 100 mA   |
| Pokles napätia                              | ≤ 2 V  |
| induktívny ochranný obvod                   | vstavaný<br>Výstupný prúd < 100mA<br>a spínacia frekvencia < 10Hz                              |
| Zvyškový prúd                               | ≤ 0,1 mA   |
| Odolnosť voči skratu                        | taktovací  |
| Rozsah pracovného napätia DC                | 10 ... 30 V  |
| Činiteľ zvlnenia                            | 20 %   |
| Prúd naprázdno                              | ≤ 10 mA  |
| Ochrana proti prepólovaniu                  | pre všetky elektrické prípojky   |
| Elektrická prípojka                         | 3-pólový<br>kábel so zástrčkou<br>M8x1   |
| Dĺžka kábla                                 | 0,15 m   |
| Materiál izolácie kábla                     | TPE-U(PUR)   |
| Materiál izolácie                           | PVC  |
| Velkosť                                     | 3 mm   |
| Typ upevnenia                               | mechanicky upnuté  |
| druh zástavby                               | v jednej rovine  |
| Hmotnosť výrobu                             | 4 g  |
| Materiál telesa                             | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ  |
| Ukazovateľ prevádzkového stavu              | žltá LED   |
| Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla | -5 ... 70 °C   |
| Spôsob ochrany                              | IP67   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 1 - Nízke zaťaženie koróziou   |
| LABS - konformita                           | VDMA24364-B2-L   |