

# Snímač koncové polohy SIEN-M12NB-NS-K-L-PA

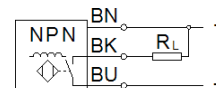
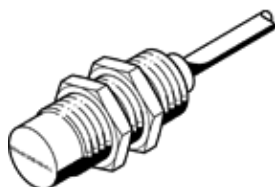
číslo dielca: 538330

Výbehový typ

s káblom, nezapustená montáž.

Výbehový typ. Dodateľný do 2024. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                       | Hodnota  |
|---|--|
| Typ   | okružly  |
| 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              | 4 mm   |
| zabezpečená spínacia vzdialenosť            | 3,24 mm  |
| Redukčné faktory                            | Hliník = 0,35 - 0,5<br>Nerezová oceľ ST 18/8 = 0,6 - 1,0<br>Meď = 0,25 - 0,45<br>Mosadz = 0,35 - 0,5<br>Oceľ St 37 = 1,0 |
| Teplota okolia                              | -25 ... 70 °C  |
| Presnosť opakovania                         | 0,08 mm  |
| Spínací výstup                              | NPN  |
| Funkcia spínacieho prvku                    | spínač   |
| Hysterézia                                  | 0,12 ... 0,6 mm  |
| Maximálna spínacia frekvencia DC            | 2.000 Hz   |
| Max. výstupný prúd                          | 200 mA   |
| Pokles napätia                              | ≤ 1,8 V  |
| Odolnosť voči skratu                        | taktovací  |
| Rozsah pracovného napätia DC                | 10 ... 30 V  |
| Činiteľ zvlhnenia                           | 10 %   |
| Prúd naprázdno                              | ≤ 15 mA  |
| Ochrana proti prepólovaniu                  | pre všetky elektrické prípojky   |
| Elektrická prípojka                         | 3-žilový<br>kábel  |
| Dĺžka kábla                                 | 2,5 m  |
| Materiál izolácie kábla                     | PVC  |
| Materiál izolácie                           | PVC  |
| Velkosť                                     | M12  |
| Typ upevnenia                               | s kontramaticou  |
| Uťahovací krútiaci moment                   | 1 Nm   |
| druh zástavby                               | nezarovnaný  |
| Hmotnosť výrobku                            | 113 g  |
| Materiál telesa                             | PA - zosilnený   |
| Ukazovateľ prevádzkového stavu              | žltá LED   |
| Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla | 0 ... 70 °C  |
| Spôsob ochrany                              | IP65<br>IP67   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou   |