

Snímač koncovej polohy SIEF-M30NB-PS-S-L-WA

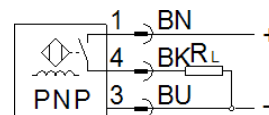
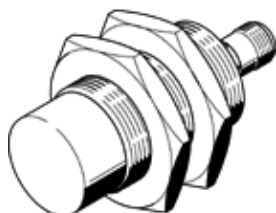
číslo dielca: 538303

Výbehový typ

so zástrčkou, polo-zapustená montáž.

Výbehový typ. Dodateľný do 2025. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Typ | okružly |
| Vyhovuje predpisu | EN 60947-5-2 |
| Osvedčenie | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV |
| princíp merania | induktívny |
| Nominálna spínacia vzdialenosť | 20 mm |
| zabezpečená spínacia vzdialenosť | 16,2 mm |
| Redukčné faktory | Hliník = 1,0 Nerezová oceľ ST 18/8 = 1,0 Meď = 1,0 Mosadz = 1,0 Oceľ St 37 = 1,0 |
| Teplota okolia | -30 ... 85 °C |
| Presnosť opakovania | 0,4 mm |
| Spínací výstup | PNP |
| Funkcia spínacieho prvku | spínač |
| Hysterézia | 0,6 ... 3 mm |
| Maximálna spínacia frekvencia DC | 1.500 Hz |
| Max. výstupný prúd | 200 mA |
| Pokles napätia | ≤ 1,8 V |
| Odolnosť voči skratu | taktovací |
| Rozsah pracovného napätia DC | 10 ... 30 V |
| Činiteľ zvlnenia | 10 % |
| Prúd naprázdno | ≤ 15 mA |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre všetky elektrické prípojky |
| Elektrická prípojka | 3-pólový Fixcon M12x1 Zástrčka |
| Velkosť | M30 |
| Typ upevnenia | s kontramaticou |
| Uťahovací krútiaci moment | 75 Nm |
| druh zástavby | polozapustený |
| Hmotnosť výrobku | 106 g |
| Materiál telesa | Mosadz PBT potiahnuté s PTFE |
| Ukazovateľ prevádzkového stavu | žltá LED |
| Spôsob ochrany | IP67 |
| Odolnosť voči rušeniu na magnetické polia | Jednosmerné a striedavé magnetické pole |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou |