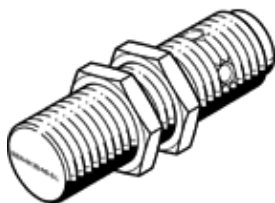


Snímač koncovej polohy SIEN-M12B-PO-S-L

číslo dielca: 150407

FESTO

indukčný, pre normálne spínacie vzdialenosti.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Vyhovuje predpisu | EN 60947-5-2 |
| Osvedčenie | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV |
| Nominálna spínacia vzdialenosť | 2 mm |
| zabezpečená spínacia vzdialenosť | 1,62 mm |
| Redukčné faktory | Hliník = 0,4 Nerezová oceľ ST 18/8 = 0,6 Meď = 0,3 Mosadz = 0,5 Oceľ St 37 = 1,0 |
| Teplota okolia | -25 ... 70 °C |
| Opakovateľná presnosť pri konštantných podmienkach | 0,1 mm |
| Spínací výstup | PNP |
| Funkcia spínacieho prvku | Otvárač |
| Hysterézia | ≤ 0,18 mm |
| Max. spínacia frekvencia | 3.000 Hz |
| Max. výstupný prúd | 200 mA |
| Pokles napätia | ≤ 2 V |
| induktívny ochranný obvod | vstavaný |
| Odolnosť voči skratu | taktovací |
| Rozsah pracovného napätia DC | 10 ... 30 V |
| Činiteľ zvlnenia | ± 10% |
| Prúd naprázdno | ≤ 10 mA |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre všetky elektrické prípojky |
| Elektrická prípojka | 3-pólový M12x1 Zástrčka |
| Velkosť | M12x1 |
| Typ upevnenia | s kontramaticou |
| druh zástavby | v jednej rovine |
| Hmotnosť výrobku | 30 g |
| Materiál telesa | Mosadz PBTP poniklované |
| Ukazovateľ prevádzkového stavu | žltá LED |
| Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla | -5 ... 70 °C |
| Spôsob ochrany | IP65 IP67 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |