

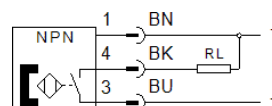
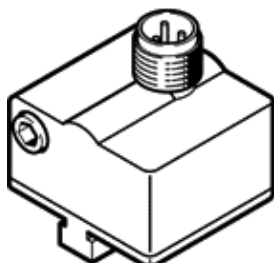
Snímač koncovej polohy SMT0-8E-NS-S-LED-24

číslo dielca: 171166

FESTO

elektrický, bezkontaktný, NPN, pre pohony s T drážkou, bez montážnej sady, s konektorom M8.

Potrebný je samostatný upevňovací prvok SMB-8E (objednávacie číslo 178230).



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Typ | pre T-drážku |
| podľa normy | EN 60947-5-2 |
| Osvedčenie | RCM Mark |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Pokyn pre použitie | Podpora / Prehľad pohon-snímač „Správny snímač pre pohon“ |
| meraná veľičina | Pozícia |
| princíp merania | Odolný proti zmagnetizovaniu |
| Teplota okolia | -20 ... 60 °C |
| Presnosť opakovania | 0,2 mm |
| Spínací výstup | NPN |
| Funkcia spínacieho prvku | spínač |
| Spínacia doba | $\leq 1,3$ ms |
| Doba vypnutia | $\leq 1,4$ ms |
| Max. spínacia frekvencia | 200 Hz |
| Max. výstupný prúd | 100 mA |
| Max. spínací výkon DC | 2,8 W |
| Pokles napätia | $\leq 1,8$ V |
| induktívny ochranný obvod | prispôsobené na MZ-, MY-, ME-cievky |
| Zvyškový prúd | $\leq 0,15$ mA |
| Odolnosť voči skratu | taktovací |
| Odolnosť voči preťaženiu | použiteľný |
| Rozsah pracovného napätia DC | 10 ... 30 V |
| Činiteľ zvlhnenia | 10 % |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre všetky elektrické prípojky |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja | Zástrčka |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104 |
| Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl | 3 |
| Prípojka výstupného smeru | priečny |
| Materiál kontaktov zástrčky | Mosadz, pozlátená |
| Max. uťahovací moment, zástrčka | 0,3 Nm |
| Typ upevnenia | mech. upnuté v T-drážke s príslušenstvom nasunuteľné do drážky zhora |
| Uťahovací krútiaci moment | 1 Nm |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Hmotnosť výrobku | 12 g |
| Farba púzdra | čierny |

| charakteristický znak | Hodnota |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Materiál telesa | Poniklovaná mosadz TPE-U(PU) |
| Ukazovateľ prevádzkového stavu | žltá LED |
| Spôsob ochrany | IP65 IP67 |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |