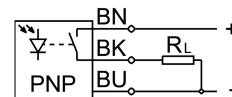


Reflexný optický snímač SOEG-RT-M12-PS-K-2L

Číslo dielu: 547908

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Tvar | okrúhly tvar |
| Zodpovedá norme | EN 60947-5-2 |
| Povolenie | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV |
| Merané hodnoty | Poloha |
| Princíp merania | optoelektronický |
| Metóda merania | Reflexný optický snímač |
| Typ svetla | červená |
| Dosah | 70 mm...300 mm |
| Teplota okolia | -25 °C...55 °C |
| Spínací výstup | PNP |
| Funkcia spínacieho prvku | Spínanie svetlom |
| Hysteréza | 30 mm |
| Max. frekvencia spínania | 1000 Hz |
| Max. výstupný prúd | 200 mA |
| Pokles napätia | 2 V |
| Odolnosť proti skratu | taktovacia |
| Rozsah prevádzkového napätia DC | 10 V...36 V |
| Zvyškové vlnenie | 20 % |
| Prúd naprázdno | 15 mA |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre všetky elektrické prípoje |
| Elektrický prípoj | 3- žilový Kábel |
| Dĺžka kábla | 2.5 m |
| Materiál plášťa kábla | TPE-U(PUR) |
| Materiál izolačného púzdra | PVC |
| Veľkosť | M12 |
| Spôsob upevnenia | s kontramaticou |
| Uťahovací moment | 10 Nm |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Hmotnosť výrobku | 100 g |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Materiál telesa | Mosadz pochrómované |
| Indikácia spínacieho stavu | Žltá LED dióda |
| Indikácia funkčnej rezervy | Zelená LED dióda |
| Možnosti nastavenia | Potenciometer |
| Rozsah nastavenia spodnej hranice | 70 mm |
| Rozsah nastavenia hornej hranice | 300 mm |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla | -5 °C...55 °C |
| Druh krytia | IP65 IP67 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364 zóna III |