

Reflexný optický snímač SOEG-RTH-M18W-PS-K-2L

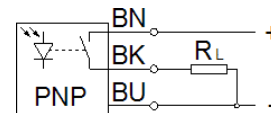
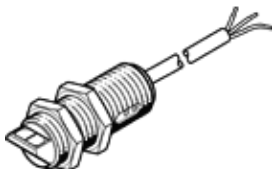
číslo dielca: 537688

Výbehový typ

s potlačením pozadia, okrúhla konštrukcia, s uhlovým lúčom 90°.

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

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Typ | okrúhly |
| Vyhovuje predpisu | EN 60947-5-2 |
| Osvedčenie | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV |
| meraná veličina | Pozícia |
| princíp merania | Optoelektronický |
| metóda merania | Difúzny odrazový snímač s potlačeným pozadím |
| Typ svetla | červený |
| Dosah | 10 ... 120 mm |
| Teplota okolia | -25 ... 55 °C |
| Spínací výstup | PNP |
| Funkcia spínacieho prvku | spínaný svetlom |
| Max. spínacia frekvencia | 500 Hz |
| Max. výstupný prúd | 200 mA |
| Pokles napätia | ≤ 2 V |
| Odolnosť voči skratu | taktovací |
| Rozsah pracovného napätia DC | 10 ... 36 V |
| Činiteľ zvlnenia | 20 % |
| Prúd naprázdno | 25 mA |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre všetky elektrické prípojky |
| Elektrická prípojka | 3-žilový kábel |
| Dĺžka kábla | 2,5 m |
| Materiál izolácie kábla | TPE-U(PUR) |
| Velkosť | M18x1 |
| Typ upevnenia | s kontramaticou |
| Uťahovací krútiaci moment | 20 Nm |
| Hmotnosť výrobku | 124 g |
| Materiál telesa | Mosadz chrómované |
| Materiál prevlečnej matice | Mosadz chrómované |
| Ukazovateľ prevádzkového stavu | žltá LED |
| Záložný prevádzkový displej | zelená LED |
| možnosti nastavenia | Potenciometer |
| Dolná hranica nastaviteľného rozsahu | 10 mm |
| Nastaviteľný rozsah hornej hranice | 120 mm |
| Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla | -5 ... 55 °C |
| Spôsob ochrany | IP65 IP67 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1 - Nízke zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |