

Reflexný optický snímač SOEG-RT-M5-NS-K-L

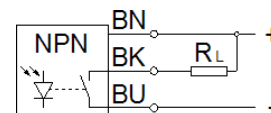
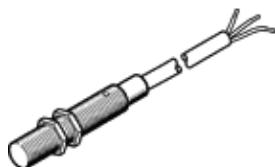
číslo dielca: 537680

Výbehový typ

okružla konštrukcia.

Výbehový typ. Dodateľný do 2020. 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
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	Optoelektronický
metóda merania	Difúzny odrazový snímač
Typ svetla	infračervený
Dosah	50 mm
Teplota okolia	0 ... 55 °C
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	spínaný svetlom
Max. spínacia frekvencia	250 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Pokles napätia	≤ 2 V
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlnenia	20 %
Prúd naprázdno	15 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	kábel 3-žilový
Dĺžka kábla	2,5 m
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Velkosť	M5x0,5
Typ upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací krútiaci moment	1,5 Nm
Hmotnosť výrobku	35 g
Materiál telesa	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál prevlečnej matice	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	0 ... 55 °C
Spôsob ochrany	IP67
Triada odolnosti proti korózii KBK	4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou