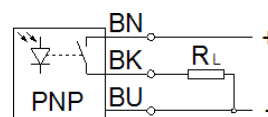


Reflexný optický snímač SOEG-RT-M12-PS-K-2L

číslo dielca: 547908

FESTO

[okružla konštrukcia.](#)



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
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	Optoelektronický
metóda merania	Difúzny odrazový snímač
Typ svetla	červený
Dosah	70 ... 300 mm
Teplota okolia	-25 ... 55 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínaný svetlom
Hysterézia	≤ 30 mm
Max. spínacia frekvencia	1.000 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	2 V
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 36 V
Činiteľ zvlhnenia	20 %
Prúd naprázdno	15 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	3-žilový kábel
Dĺžka kábla	2,5 m
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Materiál izolácie	PVC
Velkosť	M12
Typ upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací krútiaci moment	10 Nm
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	100 g
Materiál telesa	Mosadz chrómované
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Záložný prevádzkový displej	zelená LED
možnosti nastavenia	Potenciometer
Dolná hranica nastaviteľného rozsahu	70 mm
Nastaviteľný rozsah hornej hranice	300 mm
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 55 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III