

# Reflexný optický snímač SOEG-RT-M18W-PS-K-2L

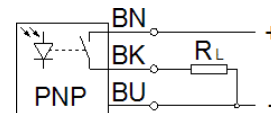
číslo dielca: 537701

Výbehový typ

okružla konštrukcia, s uhlovým lúčom 90°.

Výbehový typ. Dodateľný do 2024. 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
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	Optoelektronický
metóda merania	Difúzny odrazový snímač
Typ svetla	červený
Dosah	0 ... 600 mm
Teplota okolia	-25 ... 55 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínaný svetlom
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 zvlnenia	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)
Velkosť	M18x1
Typ upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací krútiaci moment	20 Nm
Hmotnosť výrobku	123 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	100 mm
Nastaviteľný rozsah hornej hranice	600 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