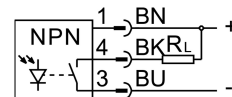


# Reflexný optický snímač SOEG-RT-M18W-NS-S-2L

Číslo dielu: 537718

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	0 mm...600 mm
Teplota okolia	-25 °C...55 °C
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	Spínanie svetlom
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-pin M12x1 Zástrčka
Veľkosť	M18x1
Spôsob upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací moment	20 Nm
Hmotnosť výrobku	56 g
Materiál telesa	Mosadz pochrómované
Materiál prevlečnej matice	Mosadz pochrómovaný
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Indikácia funkčnej rezervy	Zelená LED dióda
Možnosti nastavenia	Potenciometer
Rozsah nastavenia spodnej hranice	100 mm
Rozsah nastavenia hornej hranice	600 mm
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...55 °C
Druh krytia	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L