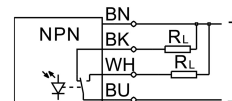
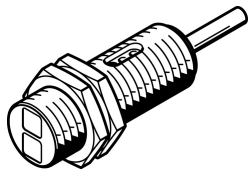


# Reflexný optický snímač SOEG-RT-M18-NA-K-2L

Číslo dielu: 547910

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	40 mm...600 mm
Teplota okolia	-25 °C...55 °C
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	Antivalentné
Hysteréza	60 mm
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	20 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Elektrický prípoj	4- žilový Kábel
Dĺžka kábla	2.5 m
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Materiál izolačného púzdra	PVC
Veľkosť	M18
Spôsob upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací moment	20 Nm
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	121 g

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál telesa	Mosadz pochrómované
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Indikácia funkčnej rezervy	Zelená LED dióda
Možnosti nastavenia	Potenciometer
Rozsah nastavenia spodnej hranice	40 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	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III