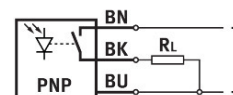


Reflexný optický snímač SOEG-RT-M12-PS-K-2L

Číslo dielu: 547908

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 podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Merané hodnoty	Poloha
Princíp merania	optoelektronický
Metóda merania	Reflexný optický snímač
Typ svetla	červená
Dosah	70 s...300 s
Teplota okolia	-25 °C...55 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Spínanie svetlom
Hysteréza	30 s
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- žilový Kábel
Dĺžka kábla	2.5 m
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Materiál izolačného púzdra	PVC
Veľkosť	M12
Spôsob upevnenia	s kontramaticou

Charakteristický znak	Hodnota
Uťahovací moment	10 Nm
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	100 g
Materiál telesa	Mosadz pochrómované
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Indikácia funkčnej rezervy	Zelená LED dióda
Možnosti nastavenia	Potenciometer
Rozsah nastavenia spodnej hranice	70 s
Rozsah nastavenia hornej hranice	300 s
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