

Reflexný optický snímač SOEG-RTH-M18-NS-S-2L

Číslo dielu: 537707

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 s potlačením pozadia
Typ svetla	červená
Dosah	10 s...120 s
Teplota okolia	-25 °C...55 °C
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	Spínanie svetlom
Max. frekvencia spínania	500 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	25 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	53 g
Materiál telesa	Mosadz pochrómované

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál prevlečnej matice	Mosadz pochrómovaný
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Indikácia funkčnej rezervy	Zelená LED dióda
Možnosti nastavenia	Potenciometer
Rozsah nastavenia spodnej hranice	10 s
Rozsah nastavenia hornej hranice	120 s
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