

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

číslo dielca: 537707

FESTO

s potlačením pozadia, okrúhla konštrukcia.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	okrúhly
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 s potlačeným pozadím
Typ svetla	červený
Dosah	10 ... 120 mm
Teplota okolia	-25 ... 55 °C
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	spínaný svetlom
Max. spínacia frekvencia	500 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	≤ 2 V
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 36 V
Činiteľ zvlňenia	20 %
Prúd naprázdno	25 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	3-pólový M12x1 Zástrčka
Velkosť	M18x1
Typ upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací krútiaci moment	20 Nm
Hmotnosť výrobku	53 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	10 mm
Nastaviteľný rozsah hornej hranice	120 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