

Snímač koncové polohy SIEF-M12NB-NS-S-L

číslo dielca: 538313

FESTO

so zástrčkou, polo-zapustená montáž.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	okružhly
Vyhovuje predpisu	EN 60947-5-2
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
princíp merania	induktívny
Nominálna spínacia vzdialenosť	8 mm
zabezpečená spínacia vzdialenosť	6,48 mm
Redukčné faktory	Hliník = 1,0 Nerezová oceľ ST 18/8 = 1,0 Meď = 1,0 Mosadz = 1,0 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-30 ... 85 °C
Presnosť opakovania	0,16 mm
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Hysterézia	0,24 ... 1,2 mm
Maximálna spínacia frekvencia DC	2.000 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	≤ 1,8 V
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlnenia	10 %
Prúd naprázdno	≤ 15 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	3-pólový Fixcon M12x1 Zástrčka
Velkosť	M12
Typ upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací krútiaci moment	10 Nm
druh zástavby	polozapustený
Hmotnosť výrobku	22 g
Materiál telesa	Mosadz PBT chrómované
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Spôsob ochrany	IP67
Odolnosť voči rušeniu na magnetické polia	Jednosmerné a striedavé magnetické pole
Triada odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou