

Snímač koncové polohy SIEH-M12B-PS-K-L-CR

číslo dielca: 538252

FESTO

indukčný, pre veľké spínacie vzdialenosti.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Vyhovuje predpisu	EN 60947-5-2
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Nominálna spínacia vzdialenosť	6 mm
zabezpečená spínacia vzdialenosť	4,86 mm
Redukčné faktory	Hliník = 1,0 Ušľachtilá oceľ 1 mm hrubá = 0,45 Ušľachtilá oceľ 2 mm hrubá = 0,9 Meď = 0,85 Mosadz = 1,3 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Opakovateľná presnosť, spínacia hodnota FS	0,3 mm
Hysterézia	≤ 0,73 mm
Max. spínacia frekvencia	600 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	2 V
induktívny ochranný obvod	vstavaný Výstupný prúd < 100mA a spínacia frekvencia < 10Hz
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlhnenia	20 %
Prúd naprázdno	< 12 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	3-žilový kábel
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Veľkosť	M12
Typ upevnenia	s kontramaticou
druh zástavby	v jednej rovine
Hmotnosť výrobku	90 g
Materiál telesa	vysokolegovaná oceľ
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP67 IP69K
Zástavbová tlaková pevnosť snímača	80 bar
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L