

Snímač koncové polohy SIEH-3B-PS-S-L

číslo dielca: 538263

FESTO

so zástrčkou, zapustená montáž.



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
princíp merania	induktívny
Nominálna spínacia vzdialenosť	1 mm
zabezpečená spínacia vzdialenosť	0,81 mm
Redukčné faktory	Hliník = 0,5 Nerezová oceľ ST 18/8 = 0,8 Med' = 0,45 Mosadz = 0,6 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Presnosť opakovania	0,02 mm
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Hysterézia	≤ 0,12 mm
Spínacia doba	0,02 ms
Maximálna spínacia frekvencia DC	3.000 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Pokles napätia	≤ 2 V
induktívny ochranný obvod	vstavaný Výstupný prúd < 100mA a spínacia frekvencia < 10Hz
Zvyškový prúd	≤ 0,1 mA
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlhnenia	20 %
Prúd naprázdno	≤ 10 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	3-pólový kábel so zástrčkou M8x1
Dĺžka kábla	0,15 m
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Materiál izolácie	PVC
Velkosť	3 mm
Typ upevnenia	mechanicky upnuté
druh zástavby	v jednej rovine
Hmotnosť výrobu	4 g
Materiál telesa	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L