

# Snímač koncové polohy SIEH-M18B-PS-S-L

číslo dielca: 150459

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
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Nominálna spínacia vzdialenosť	8 mm
zabezpečená spínacia vzdialenosť	6,48 mm
Redukčné faktory	Hliník = 0,35 Nerezová oceľ ST 18/8 = 0,7 Meď = 0,3 Mosadz = 0,4 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Presnosť opakovania	0,4 mm
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Hysterézia	≤ 0,88 mm
Max. spínacia frekvencia	1.500 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	≤ 2 V
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlnenia	+/- 20 %
Prúd naprázdno	≤ 10 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	3-pólový M12x1 Zástrčka
Velkosť	M18
Typ upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací krútiaci moment	20 Nm
druh zástavby	v jednej rovine
Hmotnosť výrobku	43 g
Materiál telesa	Mosadz PBTP poniklované
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP67
Nárazová pevnosť	0,8 kV
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Stupeň znečistenia	3