

# Snímač koncové polohy SIEN-M18B-PO-K-L

číslo dielca: 150422

FESTO

indukčný, pre normálne 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	5 mm
zabezpečená spínacia vzdialenosť	4,05 mm
Redukčné faktory	Hliník = 0,4 Nerezová oceľ ST 18/8 = 0,8 Med' = 0,4 Mosadz = 0,5 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Presnosť opakovania	0,25 mm
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Otvárač
Hysterézia	≤ 0,55 mm
Max. spínacia frekvencia	2.000 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	2 V
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-žilový kábel
Dĺžka kábla	2,5 m
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Veľkosť	M18x1
Typ upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací krútiaci moment	20 Nm
druh zástavby	v jednej rovine
Hmotnosť výrobku	108 g
Materiál telesa	Mosadz PBTP poniklované
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP67
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Stupeň znečistenia	3