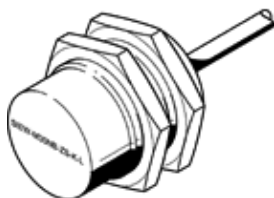


# Snímač koncové polohy SIEN-M30NB-NS-K-L

číslo dielca: 150440

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	15 mm
zabezpečená spínacia vzdialenosť	12,15 mm
Redukčné faktory	Hliník = 0,5 Nerezová oceľ St 18/8 = 0,85 Med' = 0,43 Mosadz = 0,53 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Presnosť opakovania	0,75 mm
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Hysterézia	≤ 1,65 mm
Max. spínacia frekvencia	700 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)
Velkosť	M30x1,5
Typ upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací krútiaci moment	40 Nm
druh zástavby	nezarovnaný
Hmotnosť výrobku	150 g
Materiál telesa	Mosadz PBTP chrómované
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