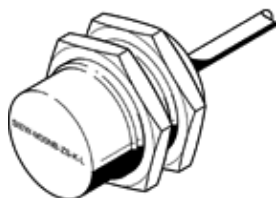


# Snímač koncové polohy SIEN-M30NB-PS-K-L-PA

číslo dielca: 538333

FESTO

s káblom, nezapustená montáž.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	okružly
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	15 mm
zabezpečená spínacia vzdialenosť	12,15 mm
Redukčné faktory	Hliník = 0,35 - 0,5 Nerezová oceľ ST 18/8 = 0,6 - 1,0 Med' = 0,25 - 0,45 Mosadz = 0,35 - 0,5 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Presnosť opakovania	0,3 mm
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Hysterézia	0,45 ... 2,25 mm
Maximálna spínacia frekvencia DC	500 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	≤ 1,8 V
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlnenia	10 %
Prúd naprázdno	≤ 15 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	3-žilový kábel
Dĺžka kábla	2,5 m
Materiál izolácie kábla	PVC
Materiál izolácie	PVC
Veľkosť	M30
Typ upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací krútiaci moment	5 Nm
druh zástavby	nezarovnaný
Hmotnosť výrobku	158 g
Materiál telesa	PA - zosilnený
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	0 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou