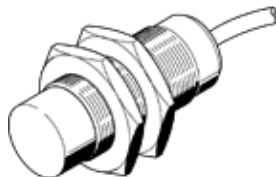


Snímač koncové polohy SIEF-M30NB-NS-K-L

číslo dielca: 538322

FESTO

s káblom, polo-zapustená 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	20 mm
zabezpečená spínacia vzdialenosť	16,2 mm
Redukčné faktory	Hliník = 1,0 Nerezová oceľ ST 18/8 = 1,0 Med' = 1,0 Mosadz = 1,0 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-30 ... 85 °C
Presnosť opakovania	0,4 mm
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Hysterézia	0,6 ... 3 mm
Maximálna spínacia frekvencia DC	1.500 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	TPE-U(PUR)
Materiál izolácie	PVC
Veľkosť	M30
Typ upevnenia	s kontramaticou
Uťahovací krútiaci moment	75 Nm
druh zástavby	polozapustený
Hmotnosť výrobku	194 g
Materiál telesa	Mosadz PBT chrómované
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	0 ... 80 °C
Spôsob ochrany	IP67
Odolnosť voči rušeniu na magnetické polia	Jednosmerné a striedavé magnetické pole
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou