

Snímač koncové polohy SIES-8M-NS-24V-K-7,5-OE

číslo dielca: 551396

FESTO

indukčné, s káblom, zapustená montáž, funkcia - spínač.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	pre T-drážku
Vyhovuje predpisu	EN 60947-5-2
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
KC značka	KC-EMV
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	induktívny
Nominálna spínacia vzdialenosť	1,5 mm
Redukčné faktory	Hliník = 0,62 Ušľachtilá oceľ V2A = 0,95 Meď = 0,6 Mosadz = 0,72 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Opakovateľná presnosť pri konštantných podmienkach	≤ 0,05 mm, bočné priblíženie
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Spínacia doba	≤ 0,000 ms
Max. spínacia frekvencia	4.500 Hz
Max. výstupný prúd	150 mA
Max. spínací výkon DC	4,5 W
Pokles napätia	≤ 2 V
induktívny ochranný obvod	vstavaný
Minimálny záťažový prúd	0 mA
Zvyškový prúd	≤ 0,01 mA
Odolnosť voči skratu	taktovací
Odolnosť voči preťaženiu	použiteľný
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlhnenia	10 %
Prúd naprázdno	≤ 10 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	kábel
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	3
Prípojka výstupného smeru	pozdĺž
Testovacie podmienky kábla	Ohybová pevnosť podľa noriem Festo, podmienky skúšok na vyžiadanie Podmienky testovania na vyžiadanie Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Dĺžka kábla	7,5 m
Vlastnosť vedenia	Standard/suitable for energy chains
Farba káblového opláštenia	šedý

charakteristický znak	Hodnota
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PU)
Materiál izolácie	PP
Velkosť	Drážka 8
Typ upevnenia	zapustené s T drážkou zaskrutkované napevno nasunuteľné do drážky zhora
Uťahovací krútiaci moment	0,6 Nm
montážna poloha	ľubovoľný
druh zástavby	v jednej rovine
Farba púzdra	čierny
Materiál telesa	PA PUR vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Izolačné napätie	50 V
Nárazová pevnosť	0,8 kV
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - Silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F1a
Trieda čistoty	ISO trieda 4
Stupeň znečistenia	3