

Bezdotykový spínač SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Číslo dielu: 562019

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Tvar	pre drážku T
Založené na norme	EN 60947-5-2
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Orgán, ktorý vydáva certifikát	UL E232949
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Pokyny na použitie	https://www.festo.sk/Drive-Sensor-Overview
Merané hodnoty	Poloha
Princíp merania	magnetorezistívny
Teplota okolia	-20 °C...70 °C
Opakovateľná presnosť	0.2 s
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Čas zapnutia	1 ms
Čas vypnutia	2 ms...6 ms
Max. frekvencia spínania	140 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Max. spínací výkon DC	3 W
Pokles napätia	2 V
Indukčné ochranné zapojenie	prispôsobený pre cievky MZ, MY, ME
Minimálny zaťažovací prúd	0.1 mA
Zvyškový prúd	2 µA
Odolnosť proti skratu	áno
Odolnosť proti preťaženiu	je k dispozícii
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Rozsah prevádzkového napätia DC	10 V...30 V
Zvyškové vlnenie	10 %
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia Aretácia skrutkou nie je otočný
Elektrický prípoj 1, kompatibilný spôsob upevnenia	Kompatibilné s aretáciou so západkou Kompatibilné s aretáciou so skrutkou, otočné
Smer výstupu, prípoj	po dĺžke
Materiál nástrčných kontaktov	Mosadz, pozlátená
Materiál aretácie skrutkou	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Spôsob upevnenia	pevne priskrutkované nasúvanie do drážky po dĺžke
Uťahovací moment	0.12 Nm...0.4 Nm
Max. uťahovací moment	0.4 Nm
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	4.2 g
Farba telesa	čierna
Materiál telesa	PA nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Druh krytia	IP65 IP68
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L