

Bezdotykový spínač SME-8M-...-

Číslo dielu: 543892

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
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
Špecifické vlastnosti	odolné proti oleju
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS bez obsahu halogénov
Pokyny na použitie	https://www.festo.sk/Drive-Sensor-Overview
Princíp merania	magnetické jazýčkové relé
Teplota okolia	-40 °C...70 °C
Spínací výstup	kontaktný, bipolárny
Funkcia spínacieho prvku	Rozpínač Spínač
Max. výstupný prúd	80 mA...500 mA
Max. výstupný prúd v upevňovacích súpravách	80 mA
Max. spínací výkon AC	2.4 VA...10 VA
Max. spínací výkon DC	2.4 W...10 W
Max. spínací výkon DC v konštrukčných upevňovacích zostavách	2.4 W
Max. spínací výkon AC v konštrukčných upevňovacích zostavách	2.4 VA
Pokles napätia	1.17 V...4.8 V
Odolnosť proti skratu	nie
Odolnosť proti preťaženiu	nie je k dispozícii
Rozsah prevádzkového napätia AC	5 V...30 V
Rozsah prevádzkového napätia DC	5 V...30 V
Ochrana proti prepólovaniu	nie
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Kábel Kábel so zástrčkou
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101 M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104 otvorený koniec
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	2 3

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia Aretácia skrutkou otočný nie je otočný
Elektrický prípoj 1, kompatibilný spôsob upevnenia	Kompatibilné s aretáciou so západkou Kompatibilné s aretáciou so skrutkou, otočné Kompatibilné s aretáciou so skrutkou, otočné/neotočné
Smer výstupu, prípoj	po dĺžke
Materiál nástrčných kontaktov	Zliatina medi, pozlátená
Materiál telesa zástrčky	TPE-U(PU)
Materiál aretácie skrutkou	Mosadz, poniklovaná
Testovacie podmienky vedenia	Pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo Skúšobné podmienky na požiadanie Energetická reťaz: > 5 milióny cyklov, polomer ohybu 75 mm
Dĺžka kábla	0.2 m...10 m
Vlastnosť vedenia	Štandard/ vhodné do energetických reťazí
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Spôsob upevnenia	pevne priskrutkované nasúvanie do drážky zhora
Hmotnosť výrobku	8.9 g...87.1 g
Materiál telesa	PA nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...70 °C
Druh krytia	IP65 IP68
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L