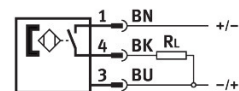


Bezdotykový spínač SME-8-S-LED-24

Číslo dielu: 150857

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Tvar	pre drážku T
Zodpovedá norme	EN 60947-5-2
Povolenie	RCM Mark
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
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Pokyny na použitie	Podpora / prehľad snímačov a pohonov: „Vhodný snímač pre pohon“
Merané hodnoty	Poloha
Princíp merania	magnetické jazýčkové relé
Teplota okolia	-40 °C...70 °C
Opakovateľná presnosť	0.2 s
Spínací výstup	kontaktný, bipolárny
Funkcia spínacieho prvku	Spínač
Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty	+/- 0,1 mm
Čas zapnutia	0.5 ms
Čas vypnutia	0.03 ms
Max. frekvencia spínania	800 Hz
Max. výstupný prúd	500 mA
Max. spínací výkon AC	10 VA
Max. spínací výkon DC	10 W
Indukčné ochranné zapojenie	prispôsobený pre cievky MZ, MY, ME
Odolnosť proti skratu	nie
Odolnosť proti preťaženiu	nie je k dispozícii
Rozsah prevádzkového napätia AC	12 V...30 V
Rozsah prevádzkového napätia DC	12 V...30 V
Ochrana proti prepólovaniu	nie
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3

Charakteristický znak	Hodnota
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 poniklované
Materiál telesa zástrčky	TPE-U(PU)
Dĺžka kábla	0.3 m
Farba plášťa kábla	sivá
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Spôsob upevnenia	upnuté v drážke T nasúvanie do drážky po dĺžke
Uťahovací moment	0.2 Nm
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	8 g
Farba telesa	čierna
Materiál telesa	Epoxidová živica PC PET nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...70 °C
Druh krytia	IP67
Izolačné napätie	50 V
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Stupeň znečistenia	3