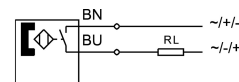


Bezdotykový spínač SME-8M-...-

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 |
| 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, prípojovacia 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 |
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia | Aretácia skrutkou |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Smer výstupu, prípoj | po dĺžke |
| 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 reťazcov |
| Materiál plášťa kábla | TPE-U(PUR) |
| Spôsob upevnenia | pevne priskrutkované nasúvanie do drážky zhora |
| Hmotnosť výrobku | 8.9 g...87.1 g |
| Materiál telesa | Mosadz, poniklovaná PA TPE-U(PUR) 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 |