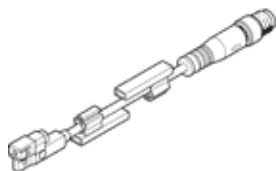


Beskontaktni prekidač SMT-8G-PS-24V-E-0,3Q-M8D

Broj artikla: 547860

FESTO

magnetno, beskontaktno, za T-utor



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Oblik | za T utor |
| Zasnovano na normi | EN 60947-5-2 |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| KC mark | KC-EMV |
| Mjesto izdavanja certifikata | UL E232949 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Upute za korištenje | Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator" |
| Mjerna veličina | Pozicija |
| Princip mjerenja | magnetootporno |
| Temperatura okoline | -20 ... 70 °C |
| Točnost ponavljanja | 0,2 mm |
| Uklopni izlaz | PNP |
| Funkcija sklopnog elementa | Uklopnik |
| Uklopno vrijeme | ≤ 1 ms |
| Isklopno vrijeme | ≤ 1 ms |
| Maks. uklopna frekvencija | 150 Hz |
| Maks. izlazna struja | 100 mA |
| Maks. uklopna snaga DC | 2,8 W |
| Pad napona | ≤ 2 V |
| Induktivni zaštitni spoj | prilagođeno svicima MZ, MY, ME |
| Preostala struja | ≤ 0,01 mA |
| Otpornost na kratki spoj | da |
| Otpornost na preopterećenje | postoji |
| Pogonski napon dimenzioniranja DC | 24 V |
| Područje pogonskog napona DC | 10 ... 30 V |
| Preostala valovitost | 10 % |
| Zaštita od zamjene polova | za sve električne priključke |
| Električni spoj 1, tip konektora | Kabel s utikačem |
| Električni spoj 1, tehnologija spajanja | M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 |
| Električni spoj 1, broj pinova/žica | 3 |
| Električni spoj 1, tip ugradnje | Zakretno zabravljenje |
| Odlazni smjer, priključak | poprijeko |
| Material electrical contact | Brass, gold-plated |
| Uvjeti ispitivanja kabela | Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit Uvjeti ispitivanja na upit Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Duljina kabela | 0,3 m |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Svojstvo vodiča | Suitable for energy chains/robot applications |
| Boja, kabelski plašt | sivo |
| Material cable sheath | TPE-U(PU) |
| Vrsta pričvršćenja | stegnuto u T utoru uzdužno se može uvući u utor |
| Maks. pritezni moment | 0,8 Nm |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Težina proizvoda | 10 g |
| Boja, kućište | crno |
| Material housing | Aluminij PA ojačan visokolegirani čelik, nehrđajući |
| Material of union nut | Mjed poniklana |
| Indikacija stanja sklapanja | LED žuti |
| Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova | -5 ... 70 °C |
| Mehanička zaštita | IP65 IP68 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |