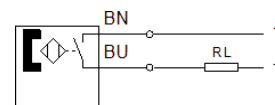
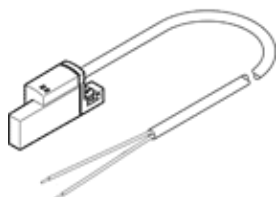


Beskontaktni prekidač SDBT-BSW-1L-ZU-W-5-N-LE

Broj artikla: 2427617

FESTO



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 |
| Posebne karakteristike | UV-otporan postojano na ulje Imuno na polje zavarivanja Otporno na iskre kod zavarivanja |
| 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 | -25 ... 85 °C |
| Maks. brzina kretanja | 1 m/s |
| Točnost ponavljanja | 0,2 mm |
| Uklopni izlaz | beskontaktno 2-žično |
| Karakteristike prespajanja za vrijeme procesa varenja | Zamrzavanje izlaznog signala |
| Funkcija sklopnog elementa | Uklopnik |
| Uklopno vrijeme | ≤ 15 ms |
| Isklopno vrijeme | ≤ 25 ms |
| Maks. uklopna frekvencija | 25 Hz |
| Maks. izlazna struja | 80 mA |
| Maks. izlazna struja u kompletima za pričvršćenje | 80 mA |
| Maks. uklopna snaga DC | 1,9 W |
| Maks. uklopna snaga DC u kompletima za pričvršćenje | 1,9 W |
| Pad napona | < 6 V |
| Induktivni zaštitni spoj | prilagođeno svicima MZ, MY, ME |
| Najmanja struja tereta | 2,4 mA |
| Preostala struja | < 0,7 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 |
| Električni spoj 1, tehnologija spajanja | otvoreni kraj |
| Električni spoj 1, broj pinova/žica | 2 |
| Odlazni smjer, priključak | uzduž |
| Uvjeti ispitivanja kabela | čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| | Uvjeti ispitivanja na upit |
| Duljina kabla | 5 m |
| Svojstvo vodiča | Otporno na iskre kod zavarivanja |
| Boja, kabelski plašt | sivo |
| Material cable sheath | PVC, ozračeno |
| Material insulation | PVC |
| Krajevi žila | Tuljak završetka žile |
| Vrsta pričvršćenja | vijčano pričvršćen može se uložiti odozgo u utor |
| Maks. pritezni moment | 0,6 Nm |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Težina proizvoda | 116,9 g |
| Boja, kućište | crno |
| Material housing | Epoksidna smola PA ojačan visokolegirani čelik, nehrđajući |
| Indikacija stanja sklapanja | LED žuti |
| Indikacija funkcionalnih rezervi | LED narančasti |
| Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova | -5 ... 80 °C |
| Mehanička zaštita | IP65 IP68 |
| Otpornost na smetnje protiv magnetnih polja | Neosjetljiv na izmjenična magnetska polja (50...60 Hz) < 160 mT Dizajn otporan na permanentna magnetska polja < Bon |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |