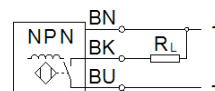


Mejno stikalo SIES-8M-NS-24V-K-7,5-OE

Številka dela: 551396

FESTO

induktiven, s kablom, možna poravnana montaža, funkcija zapirnika.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Oblika | za T-utor |
| Ustreza standardu | EN 60947-5-2 |
| Dovoljenje | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU |
| KC oznaka | KC-EMV |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Merjena veličina | Položaj |
| Princip merjenja | induktiven |
| Imenska vklopna razdalja | 1,5 mm |
| Redukcijski faktorji | Aluminij = 0,62 Nerjavno jeklo V2A = 0,95 Baker = 0,6 Medenina = 0,72 jeklo St 37 = 1,0 |
| Temperatura okolice | -25 ... 70 °C |
| Ponovljivost pri konstantnih pogojih | ≤ 0,05 mm, stransko približevanje |
| Izhod stikala | NPN |
| Stikalni element | Vklopni kontakt |
| Čas vklopa | ≤ 0,000 ms |
| Maks. preklopna frekvenca | 4.500 Hz |
| Maks. izhodni tok | 150 mA |
| Maks. preklopna moč DC | 4,5 W |
| Padec napetosti | ≤ 2 V |
| Induktivno zaščitno vezje | Vgrajen |
| Minimalni bremenski tok | 0 mA |
| Zaostali tok | ≤ 0,01 mA |
| Kratkostična odpornost | Pulzirajoč |
| Odpornost na preobremenitve | na voljo |
| Območje obratovalne napetosti DC | 10 ... 30 V |
| Preostala valovitost | 10 % |
| Tok prostega teka | ≤ 10 mA |
| Zaščita pred zamenjavo polov | za vse električne priključke |
| Električni priključek 1, vrsta priključka | Kabel |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | prost konec |
| Električni priključek 1, število polov/žic | 3 |
| Smer izhoda priključka | vzdolž |
| Pogoji preskušanja voda | Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo Pogoji preskušanja na zahtevo Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Dolžina kabla | 7,5 m |
| Lastnost vodnika | Standard/suitable for energy chains |
| Barva oplaščenja kabla | siva |

| Značilnost | Vrednost |
|--------------------------------------|---|
| Material, oplaščenje kabla | TPE-U(PU) |
| Material, izolirni ovoj | PP |
| Velikost | Utor 8 |
| Način pritrditve | poravnano s T utorom fiksno privit vstavljen od zgoraj v utor |
| Pritezni moment | 0,6 Nm |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Način vgradnje | izravnano |
| Barva ohišja | črna |
| Material, ohišje | PA PUR visokolegirano jeklo, nerjavno |
| Prikaz stanja preklopa | Rumena LED |
| Temperatura okolice, premični kabli | -5 ... 70 °C |
| Vrsta zaščite | IP65 IP67 |
| Izolacijska napetost | 50 V |
| Odpornost na nihanje napetosti | 0,8 kV |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 3 - močna korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B2-L |
| RSBP klasifikacija po CD-0033 | F1a |
| Stopnja čistega prostora | ISO razred 4 |
| Stopnja umazanije | 3 |