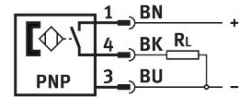


Mejno stikalo SMTSO-1-PS-S-LED-24

Številka dela: 30441

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Zasnova | blokovna zasnova |
| Na podlagi standarda | EN 60947-5-2 |
| Odobritev | RCM Mark |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS |
| Posebne lastnosti | odpornost na varilno polje odpornost proti brizganju pri varjenju |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Merilna veličina | Pozicija |
| Merilno načelo | magnetno-induktivno |
| Temperatura okolice | -25 °C...70 °C |
| Ponovljivost | 0.2 mm |
| Preklopni izhod | PNP |
| Funkcija preklopnega elementa | vklopni kontakt |
| Histereza | 0.1 mm...1.5 mm |
| Čas vklopa | 35 ms |
| Čas izklopa | 20 ms |
| Največja preklopna frekvenca | 20 Hz |
| Največji izhodni tok | 200 mA |
| Največja preklopna zmogljivost DC | 6 W |
| Padec napetosti | 3 V |
| Induktivni zaščitni tokokrog | prilagojeno tuljavam MZ, MY, ME |
| Preostali tok | 0.01 mA |
| Odpornost proti kratkemu stiku | taktirajoča |
| Odpornost proti preobremenitvi | na voljo |
| Območje delovne napetosti DC | 10 V...30 V |
| Preostala valovitost | 10 % |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto | za vse električne priključke |
| Električni priključek 1, vrsta priključka | vtič |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101 |

| Značilnost | Vrednost |
|--|--------------------------------------|
| Električni priključek 1, število polov/žil | 3 |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve | varovalo vijaka |
| Smer izhoda priključka | vzdolžno |
| Material vtičnih kontaktov | medenina, pozlačena |
| Način pritrditve | z opremo |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Teža izdelka | 70 g |
| Material ohišja | PA PUR cinkova tlačna litina |
| Prikaz pripravljenosti za delovanje | zelena LED |
| Prikaz preklopnega stanja | Rumena LED-dioda |
| Stopnja zaščite | IP67 |
| Odpornost proti motnjam magnetnih polj | 50–60 Hz magnetno izmenično polje |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B2-L |