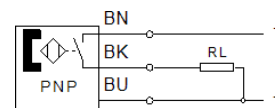
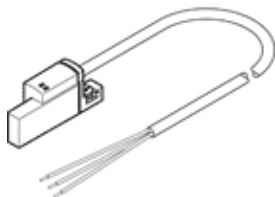


Snímač koncovej polohy SDBT-BSW-1L-PU-W-5-N-LE

číslo dielca: 2427616

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Typ | pre T-drážku |
| podľa normy | EN 60947-5-2 |
| Osvedčenie | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov |
| KC značka | KC-EMV |
| Špeciálne vlastnosti | odolné UV žiareniu Odolné proti oleju odolné proti zväraciemu poľu Odolné proti odprskom pri zväraní |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Pokyn pre použitie | Podpora / Prehľad pohon-snímač „Správny snímač pre pohon“ |
| meraná veličina | Pozícia |
| princíp merania | Odolný proti zmagnetizovaniu |
| Teplota okolia | -25 ... 85 °C |
| Maximálna posuvová rýchlosť | 1 m/s |
| Presnosť opakovania | 0,2 mm |
| Spínací výstup | PNP |
| Vlastnosti spínania počas procesu zvärania | Výstupný signál sa zmrazí |
| Funkcia spínacieho prvku | spínač |
| Spínacia doba | ≤ 15 ms |
| Doba vypnutia | ≤ 25 ms |
| Max. spínacia frekvencia | 25 Hz |
| Max. výstupný prúd | 100 mA |
| Max. výstupný prúd v upevňovacích sadách | 100 mA |
| Max. spínací výkon DC | 2,8 W |
| Max. spínací výkon DC v upevňovacích sadách | 2,8 W |
| Pokles napätia | < 1,5 V |
| induktívny ochranný obvod | prispôsobené na MZ-, MY-, ME-cievky |
| Minimálny záťažový prúd | 0 mA |
| Zvyškový prúd | < 0,005 mA |
| Odolnosť voči skratu | áno |
| Odolnosť voči preťaženiu | použiteľný |
| ovládacie napätie merania DC | 24 V |
| Rozsah pracovného napätia DC | 10 ... 30 V |
| Činiteľ zvlhnenia | 10 % |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre všetky elektrické prípojky |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja | kábel |
| Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika | otvorený koniec |
| Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl | 3 |
| Prípojka výstupného smeru | pozdĺž |
| Testovacie podmienky kábla | Ohybová pevnosť podľa noriem Festo, podmienky skúšok na vyžiadanie Podmienky testovania na vyžiadanie |

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Dĺžka kábla | 5 m |
| Vlastnosť vedenia | Odolné proti odprskom pri zváraní |
| Farba káblového opláštenia | šedý |
| Materiál izolácie kábla | PVC, odolné žiareniu |
| Materiál izolácie | PVC |
| Žilové konce | Káblová koncovka |
| Typ upevnenia | zaskrutkované napevno nasunuteľné do drážky zhora |
| Max. uťahovací krútiaci moment | 0,6 Nm |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Hmotnosť výrobku | 119,4 g |
| Farba púzdra | čierny |
| Materiál telesa | Epoxidová živica PA - zosilnený vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Ukazovateľ prevádzkového stavu | žltá LED |
| Záložný prevádzkový displej | LED oranžová |
| Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla | -5 ... 80 °C |
| Spôsob ochrany | IP65 IP68 |
| Odolnosť voči rušeniu na magnetické polia | necitlivé na striedavé magnetické polia (50...60 Hz) < 200 mT necitlivé na MFDC magnetické polia (1000 Hz) < 200 mT Dizajn necitlivý na premanentné magnetické polia < Bon |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |