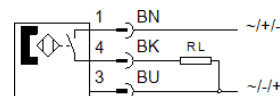
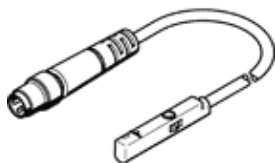


Snímač koncové polohy SME-10M-DS-24V-E-0,3-L-M8D

číslo dielca: 551367

FESTO

vhodné pre kruhovú drážku.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Typ | pre okrúhlu drážku |
| Vyhovuje predpisu | EN 60947-5-2 |
| Osvedčenie | RCM Mark |
| 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 |
| Špeciálne vlastnosti | Odolné proti oleju |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS Bez halogénu |
| Pokyn pre použitie | Podpora / Prehľad pohon-snímač „Správny snímač pre pohon“ |
| meraná veličina | Pozícia |
| princíp merania | magnetický jazýček |
| Teplota okolia | -40 ... 70 °C |
| Presnosť opakovania | 0,2 mm |
| Spínací výstup | kontaktný, bipolárny |
| Funkcia spínacieho prvku | spínač |
| Spínacia doba | ≤ 1,2 ms |
| Doba vypnutia | ≤ 1 ms |
| Max. spínacia frekvencia | 50 Hz |
| Max. výstupný prúd | 300 mA |
| Max. výstupný prúd v upevňovacích sadách | 50 mA |
| Max. spínací výkon AC | 9 VA |
| Max. spínací výkon DC | 9 W |
| Max. spínací výkon DC v upevňovacích sadách | 1,5 W |
| Max. spínací výkon AC v upevňovacích sadách | 1,5 VA |
| Pokles napätia | ≤ 1,5 V |
| Odolnosť voči skratu | nie |
| Odolnosť voči preťaženiu | nie je k dispozícii |
| ovládacie napätie merania DC | 24 V |
| Rozsah pracovného napätia AC | 5 ... 30 V |
| Rozsah pracovného napätia DC | 5 ... 30 V |
| Ochrana proti prepólovaniu | nie |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja | kábel so zástrčkou |
| Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika | M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104 |
| Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl | 3 |
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia | Poistenie skrutky |
| Prípojka výstupného smeru | pozdĺž |
| Testovacie podmienky kábla | Ohybová pevnosť podľa noriem Festo, podmienky skúšok na vyžiadanie Podmienky testovania na vyžiadanie Torzná tuhosť: > 300 000 cyklov, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Dĺžka kábla | 0,3 m |
| Vlastnosť vedenia | Suitable for energy chains/robot applications |

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Materiál izolácie kábla | TPE-U(PUR) |
| Typ upevnenia | zaskrutkované napevno nasunuteľné do drážky zhora |
| Max. uťahovací krútiaci moment | 0,4 Nm |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Hmotnosť výrobku | 6,7 g |
| Materiál telesa | PA - zosilnený vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Ukazovateľ prevádzkového stavu | žltá LED |
| Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla | -20 ... 70 °C |
| Spôsob ochrany | IP65 IP68 |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |