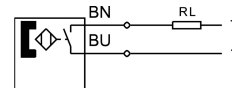
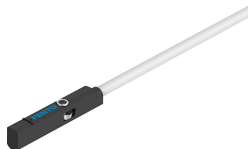


Közelítéskapcsoló SMT-10M-ZS-24V-E-2,5-L-OE

Cikkszám: 551382

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|---|
| Kialakítás | kerek horonyhoz |
| Megfelel a szabványnak | EN 60947-5-2 |
| Engedély | RCM jelzés |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint |
| Különleges tulajdonságok | olajálló |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis halogénmentes |
| Használati útmutató | https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview |
| Méreték | Pozíció |
| Mérési elv | magnetorezisztív |
| Környezeti hőmérséklet | -40 °C...70 °C |
| Ismétlési pontosság | 0.2 mm |
| Kapcsolókimenet | érintkezőmentes 2-vezetékes |
| Kapcsolóelem-funkció | Záró |
| Bekapcsolási idő | 1 ms |
| Kikapcsolási idő | 1 ms |
| Max. kapcsolási frekvencia | 150 Hz |
| Max. kimeneti áram | 100 mA |
| Felfogó készlet max. kimeneti áramja | 50 mA |
| Max. DC kapcsolási kapacitás | 2.4 W |
| Max. DC kapcsolási kapacitás felfogó készletekben | 1.2 W |
| Feszültségesés | 6 V |
| Rövidzárlat elleni védelem | igen |
| Túlterhelés elleni védelem | elérhető |
| Névleges DC üzemi feszültség | 24 V |
| DC üzemi feszültségi tartomány | 7 V...30 V |
| Póluscserre elleni védelem | minden elektromos csatlakozóhoz |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód | Kábel |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika | nyitott vég |

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma | 2 |
| Csatlakozó kimenet iránya | mentén |
| Vezeték vizsgálati feltételei | Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek kérésre Torziós szilárdság: > 300 000 ciklus, ± 270°/0,1 m Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 28 mm |
| Kábelhossz | 2.5 m |
| Vezetéktulajdonság | energialáncokhoz/robotalkalmazásokhoz alkalmas |
| Kábelköpeny alapanyaga | TPE-U(PUR) |
| Rögzítés módja | becsavarozva felülről helyezhető a horonyba |
| Max. meghúzási nyomaték | 0.4 Nm |
| Beépítési helyzet | tetszés szerint |
| Terméksúly | 14.6 g |
| Ház alapanyaga | Megerősített PA erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Kapcsolásiállapot kijelző | Sárga LED |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén | -20 °C...70 °C |
| Védettség | IP65 IP68 |
| LABS konformitás | VDMA24364-B2-L |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására | A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágnesestekercsek |
| Tiszta szoba osztály | 4. osztály az ISO 14644-1 szerint |