

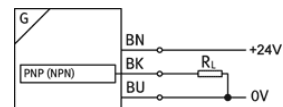
közelítéskapcsoló

SDBT-MSX-1L-PU-E-2.5-N-LE

Cikkszám: 8059121

★ Sztenderd termék program

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Konstrukció | T horonyhoz |
| A következő szabványon alapul: | EN 60947-5-2 |
| Engedély | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| KC mark | KC-EMV |
| Tanúsítványt kiállító hely | UL E232949 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform Halogénmentes |
| Használati útmutató | Link: Drive-Sensor-Overview |
| Mért érték | Pozíció |
| Mérési elv | mágneses Hall |
| Környezeti hőmérséklet | -40 ... 85 °C |
| Max. mozgási sebesség | 3 m/s |
| Ismétlési pontosság | 0.1 mm |
| Kapcsoló kimenet | PNP/NPN, átkapcsolható |
| Kapcsoló elem funkció | Nyitó/záró, átkapcsolható |
| Hiszterézis | 0.2 mm |
| Bekapcsolási idő | ≤ 2 ms |
| Kikapcsolási idő | ≤ 2 ms |
| Max.kapcsolási frekvencia | 200 Hz |
| Max.kimeneti áram | 100 mA |
| Max. kimeneti áram a felfogó modulokban | 100 mA |
| Max.kapcsolási teljesítmény, DC | 2.8 W |
| Max. DC kapcsolási teljesítmény a felfogó modulokon | 2.8 W |
| Feszültség kimaradás | < 1.5 V |
| Legkisebb terhelő áram | 0.15 mA |
| Maradó áram | < 0.2 mA |
| Rövidzár védett | igen |
| Túlterhelés állóság | rendelhető |
| Üzemi feszültség: DC | 24 V |
| Üzemi feszültségtartomány DC | 10 ... 30 V |
| Polaritás felcserélése elleni védelem | valamennyi elektromos csatlakozáshoz |
| 1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus | Kábel |
| 1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika | nyitott vég |
| 1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma | 3 |
| Csatlakozó, kimeneti irány | hosszában |
| Vezeték vizsgálati feltételek | Hajlításállóság Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek külön kérésre Csavarás állóság: > 300 000 ciklus, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Kábelhossz | 2.5 m |
| Vezetési tulajdonság | Suitable for energy chains/robot applications |

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| A kábelköpeny színe | szürke |
| Material cable sheath | TPE-U(PUR) |
| Érvégek | Érvéghüvely |
| Felfogási mód | fixen becsavarva felülről betehető a horonyba |
| Max.meghúzási nyomaték | 0.6 Nm |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Gyártmány súlya | 29 g |
| Ház színe | fekete |
| Material housing | PA erősítésű erősen ötvözött acél, rozsdamentes |
| Kapcsolási állapot jelző | LED, sárga |
| Állapotjelző | LED, zöld |
| Beállítási lehetőségek | Auto Teach-In Capacitive pushbutton |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél | -20 ... 85 °C |
| Védettség | IP68 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Tisztaszoba kategória | ISO class 4 |