

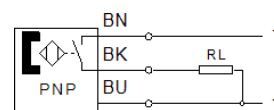
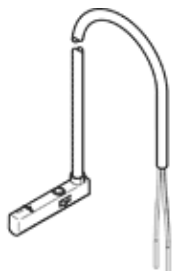
közelítéskapcsoló

SMT-10M-PS-24V-E-2,5-Q-OE

Cikkszám: 551374

FESTO

mágneses, érintés mentes, süllyesztett horonyhoz



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Konstrukció | profilhoronyhoz |
| A következő szabványnak felel meg: | EN 60947-5-2 |
| Engedély | RCM Mark |
| 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 |
| Speciális tulajdonságok | olajjal szemben ellenálló |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform Halogénmentes |
| Használati útmutató | Link: Drive-Sensor-Overview |
| Mért érték | Pozíció |
| Mérési elv | magnetorezisztív |
| Környezeti hőmérséklet | -40 ... 70 °C |
| Ismétlési pontosság | 0.2 mm |
| Kapcsoló kimenet | PNP |
| Kapcsoló elem funkció | Záró érintkezők |
| Bekapcsolási idő | ≤ 1.3 ms |
| Kikapcsolási idő | 4.2 ... 7.3 ms |
| Max.kapcsolási frekvencia | 130 Hz |
| Max.kimeneti áram | 100 mA |
| Max. kimeneti áram a felfogó modulokban | 50 mA |
| Max.kapcsolási teljesítmény, DC | 2.8 W |
| Max. DC kapcsolási teljesítmény a felfogó modulokon | 1.5 W |
| Feszültség kimaradás | ≤ 1.7 V |
| Rövidzár védett | igen |
| Túlterhelés állóság | rendelhető |
| Üzemi feszültség: DC | 24 V |
| Üzemi feszültségtartomány DC | 5 ... 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 | keresztben |
| 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 |
| Material cable sheath | TPE-U(PUR) |
| Felfogási mód | fixen becsavarva felülről betehető a horonyba |

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Max.meghúzási nyomaték | 0.4 Nm |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Gyártmány súlya | 16.8 g |
| Material housing | PA erősítésű erősen ötvözött acél, rozsdamentes |
| Kapcsolási állapot jelző | LED, sárga |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél | -20 ... 70 °C |
| Védettség | IP65 IP68 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Tisztasoba kategória | ISO class 4 |