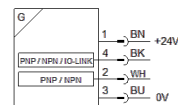
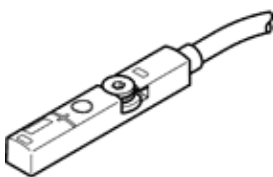


Prenosnik pozicije SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-2.5-LE

Broj artikla: 8063975

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Oblik | za T slot |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici 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 |
| Mesto izdavanja sertifikata | UL E232949 |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost Bez halogena |
| Uputstva za korišćenje | Link: Drive-Sensor-Overview |
| Merna veličina | Pozicija |
| Metod merenja | Hall magnetni |
| Opseg detekcije | ≤ 52.000 μm |
| Temperatura okoline | -40 ... 80 °C |
| Interval očitavanja, tipični | 2 ms |
| Maks. brzina kretanja | 3 m/s |
| Rezolucija puta | ≤ 0,02 mm |
| Tačnost ponavljanja | 0,2 mm |
| Digitalni izlaz | 2 x PNP ili 2 x NPN podesivo |
| Funkcija sklopnog elementa | Mirni/radni kontakt, preklopiv |
| Vreme uključivanja | < 4 ms |
| Vreme isključivanja | < 4 ms |
| Maks. frekvencija prekidača | 125 Hz |
| Maks. izlazni napon prekidača DC | 30 V |
| Maks. izlazna struja | 50 mA |
| Maks. uklopna snaga DC | 1,5 W |
| Pad napona | < 0,5 V |
| Greška linearnosti tipična u ± mm | ±1 mm |
| Otpornost na kratak spoj | Da |
| Otpornost na preopterećenje | postoji |
| Protokol | I-Port IO-Link |
| IO spoj, protokol | Device V 1.1 |
| IO-Link, Profil | Smart sensor profile |
| IO spoj, funkcijska klasa | Process Data Variable (PDV) Identifikacija Dijagnoza Teach channel Switching signal channel (SSC) |
| IO spoj, modus komunikacije | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link, SIO mode support | Da |
| IO spoj, tip porta | A |
| IO spoj, širina procesnih podataka IN | 2 Byte |
| IO spoj, sadržaj procesnih podataka IN | 12 bit PDV (position measured value) |

| Svojtvo | Vrednost |
|--|--|
| | 4 bit SSC (switching signal) |
| IO spoj, minimalno vreme ciklusa | 2,5 ms |
| Područje pogonskog napona DC | 10 ... 30 V |
| Preostala talasnost | 10 % |
| Struja praznog hoda | < 12 mA |
| Zaštita od zamene polova | za sve električne priključke |
| Electrical connection 1, connection type | Kabl |
| Electrical connection 1, connection technology | otvoreni kraj |
| Electrical connection 1, number of pins/wires | 4 |
| Odlazni smer, priključak | aksijalno |
| Uslovi ispitivanja kabla | Čvrstoća na izmenično savijanje prema Festo normi, uslovi ispitivanja na zahtev Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Dužina kabla | 2,5 m |
| Svojtvo kabla | Suitable for energy chains/robot applications |
| Boja izolacije | sivo |
| Material cable sheath | TPE-U(PUR) |
| Vrsta pričvršćenja | vijčano pričvršćen se može uložiti odozgo u slot |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Težina proizvoda | 27 g |
| Material housing | PA ojačan visokolegirani čelik, nerđajući |
| Indikacija stanja | LED žuti |
| Prikaz statusa | LED crveni |
| Mogućnosti podešavanja | IO-Link Capacitive pushbutton |
| Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova | -20 ... 70 °C |
| Mehanička zaštita | IP65 IP68 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Cleanroom class | ISO class 4 |