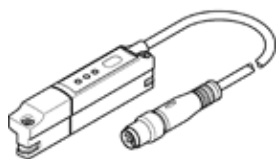


Pozicijos siųstuvas SDAT-MHS-M50-1L-SV-E-0.3-M8

Gaminio numeris: 8115394

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Konstrukcija | T- formai |
| Leidimas | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-EMV reikalvimus |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC |
| KC mark | KC-EMV |
| Informacija | atitinka RoHS Be halogeno |
| Instructions for use | Link: Drive-Sensor-Overview |
| Matuotas kintamasis | Pozicija |
| Matavimo principas | Holo magnetinis |
| Jautrumo zona | 0 ... 50 mm |
| Aplinkos temperatūra | -25 ... 70 °C |
| Standartinis skaitymo intervalas. | 1 ms |
| Maksimalus eigos greitis | 3 m/s |
| Judėjimo rezoliucija | 0,05 mm |
| Kartojimo tikslumas | 0,1 mm |
| Jungiklio išėjimas | PNP |
| Komutavimo elemento funkcija | N/C ir N/O kontaktai, perjungiami |
| Suveikimo laikas | < 2 ms |
| išjungimo laikas | < 2 ms |
| Maksimalus perjungimo dažnis | 1 kHz |
| Maksimali išėjimo srovė | 100 mA |
| Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė | 2,7 W |
| Įtampos kritimas | 2,5 V |
| Analoginis išėjimas | 0 - 10 V |
| Jautrumas, įtampa išėjime | 0,18 V/mm |
| Tipinė teisiškumo paklaida ± mm | ±0,25 mm |
| Minimali apkrovos varža, srovinis išėjimas. | 20 kOhm |
| Atsparumas trumpam jungimui | Taip |
| Perkrovimo galimybė | Galimas |
| Protokolas | I-Port IO-Link |
| IO-Link, protokolas | Device V 1.1 |
| IO-Link, profile | Smart sensor profile |
| IO-Link, function classes | Binary Data Channels (BDC) Process Data Variable (PDV) Identification diagnozė Teach channel |
| IO-Link, komunikacijos režimas | COM3 (230.4 kbd) |
| IO-Link, SIO mode support | Taip |
| IO-Link, porto tipas | A |
| IO-Link, proceso duomenų plotis IN | 2 Byte |
| IO-Link, process data content IN | 12 bit PDV (position measured value) 4 bit BDC (position monitoring) |

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| IO-Link, minimalus ciklo laikas | 1 ms |
| Nominalus DC įtampos lygis | 15 ... 30 V |
| Liekamoji pulsacija | 10 % |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo | visoms elektrinėms jungtims |
| Electrical connection 1, connection type | Jungtis su kabeliu |
| Electrical connection 1, connection technology | M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 |
| Electrical connection 1, number of pins/wires | 4 |
| Electrical connection 1, type of mounting | Screw lock |
| Jungties išėjimo kryptis | ašinis |
| Material electrical contact | Vario lydinys Auksoota |
| Laido bandymo sąlygos | Atsparumas lenkimui pagal Festo normas, bandymo sąlygos pagal užklausimą. Atsparumas sukimui: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Kabelio ilgis | 0,3 m |
| Kabelio priedas | Suitable for energy chains/robot applications |
| Kabelio apvalkalo spalva | pilkas |
| Material cable sheath | TPE-U(PUR) |
| Montavimo tipas | suspaustas įdedama į lizdą iš apačios |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Produkto svoris | 19 g |
| Material housing | Nikeliuotas varis PA - sustiprintas Polyester aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material of union nut | Nikeliuotas varis |
| Material foil | Polyester |
| Parodyti kada pasiruošęs | LED žalias |
| Darbo režimo displėjus | LED geltonas |
| Būsenos indikavimas | Raudonas LED |
| Nustatymo pasirinkimai | IO-Link Mygtukas |
| Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai | -20 ... 70 °C |
| Apsaugos klasė | IP65 IP68 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Švaros klasė | ISO class 4 |