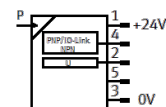
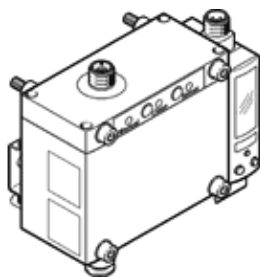


Gaisa spraugas devējs SOPA-CM1H-R1-HQ6-PNLK-VB-M12

Daļas numurs: 8093818

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Autorizācija | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu) | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| KC mark | KC-EMV |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Detected variable | Distance |
| Mērišanas princips | pneimatisks |
| Zondēšanas diapazons | 20 ... 200 μm |
| Darbošanās spiediens | 4 ... 7 bar |
| Piegādes spiediens | 0,8 ... 1,6 bar |
| Darbošanās paņēmieni | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Piezīme par darba un vadības vidi | Elļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk) |
| Apkārtējās vides temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Repetition accuracy in ± μm | 2,5 μm |
| Komutācijas izeja | PNP/NPN, pārslēdzams |
| Pārslēgšanās funkcija | Logu salīdzinātājs Uzstādes vērtība ar mainīgu histerēzi |
| Komutācijas elementa funkcija | NC vai NO kontakts, pārslēdzams |
| Max. izejas strāva | 100 mA |
| Analogā izeja | 0 - 10 V |
| Start value distance characteristic curve | 0 μm |
| End value distance characteristic curve | 300 μm |
| Pacelšanās laiks | 22 ms |
| Min. slodzes izturība, sprieguma izeja | 20 kOhm |
| Īssavienojuma stiprums | Jā |
| Protokols | IO-Link |
| IO-Link, protokols | Device V 1.1 |
| IO-Link, profils | Smart sensor profile |
| IO-Link, funkciju klases | Procesa Datu Vērtība (PDV) Identifikācija diagnostika Teach channel Switching signal channel (SSC) |
| IO-Link, komunikācijas režīms | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link, SIO režīma atbalsts | Jā |
| IO-Link, pieslēgvietas tips | A |
| IO-Link, apstrādes datu platums OUT | 0 Byte |
| IO-Link, apstrādes datu platums IN | 2 Byte |
| IO-Link, procesa datu saturs IN | 2-bit SSC (distance monitoring) 1-bit SSC (supply pressure monitoring) 10-bit PDV (distance) |
| IO-Link, servisa datu saturs IN | 14-bit supply pressure |
| IO-Link, minimālā cikla laiks | 3 ms |

| Pazīme | Lielums |
|---|---|
| IO-Link, nepieciešamā datu atmiņa | < 500 Byte |
| Darbības sprieguma diapazons DC | 22,8 ... 26,4 V |
| Maks. strāvas patēriņš | 250 mA |
| Polaritātes aizsargāts | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem |
| Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips | Spraudnis |
| Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija | M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101 |
| Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits | 5 |
| Elektriskais savienojums 1, montāžas veids | Skrūves fiksācija |
| Montāžas tips | ar caurejošo urbumu ar augšējo sliedi Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums | QS-6 |
| Produkta svars | 510 g |
| Korpusa materiāls | PA-pastiprināts |
| Attēlošana | Izgaismots LCD, daudzkrāsains |
| Uzstādīšanas opcijas | IO-Link Teach-In Izmantojot displeju un pogas |
| Aizsardzība pret manipulāciju | Elektroniska noslēgšana |
| Aizsardzības klase | IP65 |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 2 - Mainīga korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364-C1-L |