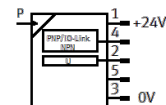
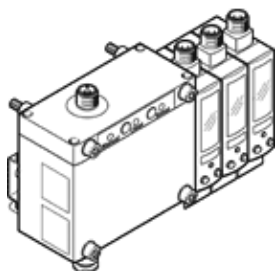


légrés érzékelő

SOPA-CM3H-R1-HQ6-PNLK-VB-M12

Cikkszám: 8093822

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Engedély | RCM Mark c UL us - Recognized (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 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Detected variable | Distance |
| Mérési elv | pneumatikus |
| Érzékelési tartomány | 20 ... 200 µm |
| Üzemi nyomás | 4 ... 7 bar |
| Tápanyomás | 0.8 ... 1.6 bar |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges) |
| Környezeti hőmérséklet | 0 ... 50 °C |
| Repetition accuracy in ± µm | 2.5 µm |
| Kapcsoló kimenet | PNP/NPN, átkapcsolható |
| Kapcsolási funkció | Ablakkomparátor Küszöbérték változó hiszterézissel |
| Kapcsoló elem funkció | Nyitó/záró, átkapcsolható |
| Max.kimeneti áram | 100 mA |
| Analóg kimenet | 0 - 10 V |
| Start value distance characteristic curve | 0 µm |
| End value distance characteristic curve | 300 µm |
| Felfutási idő | 22 ms |
| Min. terhelő ellenállás, feszültség kimenet | 20 kOhm |
| Rövidzár védett | igen |
| Protokoll | IO-Link |
| IO-Link, protokoll | Device V 1.1 |
| IO-Link, profil | Smart sensor profile |
| IO-Link, funkció osztályok | Folyamatadat-változó (PDV) azonosítás diagnosztika Teach channel Switching signal channel (SSC) |
| IO-Link, kommunikációs üzemmód | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-link, SIO-üzemmód támogatása | igen |
| IO-Link, port típus | A |
| IO-Link, folyamat adat szélesség OUT (KI) | 0 Byte |
| IO-Link, folyamat adat szélesség IN (BE) | 2 Byte |
| IO-Link, folyamat adat tartalom IN | 2-bit SSC (distance monitoring) 1-bit SSC (supply pressure monitoring) 10-bit PDV (distance) |
| IO-link, szervizadat-tartalom BE | 14-bit supply pressure |
| IO-Link, minimális ciklusidő | 3 ms |

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| IO-Link, adattároló szükséges | < 500 Byte |
| Üzemi feszültségtartomány DC | 22.8 ... 26.4 V |
| Max. áramfelvétel | 550 mA |
| Polaritás felcserélése elleni védelem | valamennyi elektromos csatlakozáshoz |
| 1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus | Csatlakozó |
| 1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika | M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint |
| 1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma | 5 |
| 1. elektromos csatlakozás, rögzítési típus | Csavarbiztosítás |
| Felfogási mód | átmenő furattal alakos sínnel választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás | QS-6 |
| Gyártmány súlya | 630 g |
| Material housing | PA erősítésű |
| Kijelző típusa | Világító LCD, többszínű |
| Beállítási lehetőségek | IO-Link Teach-In kijelzőn és gombokon keresztül |
| Manipulációbiztosítás | elektronikus reteszelés |
| Védettség | IP65 |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364-C1-L |