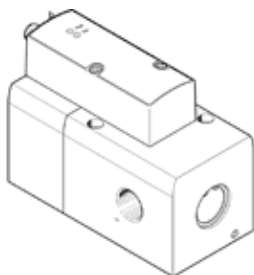


proporcionális nyomásszabályozó szelep VPPM-12L-L-1-G12-0L10H-LK-S1

Cikkszám: 8024266

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Névleges átmérő, táplevegő | 12 mm |
| Névleges átmérő, lefűväs | 12 mm |
| Működtetés fajtája | elektromos |
| Tömítési elv | lágý |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Konstruktócs felépítés | elővezérelt membrános szabályozó szelep |
| Rövidzár védett | valamennyi elektromos csatlakozáshoz |
| Biztonsági figyelmeztetés | VPPM biztonsági pozíció: ha a tápkábel eltörik, a kimenő nyomást szabályozás nélkül fenntartja. |
| Polaritás felcserélése elleni védelem | valamennyi elektromos csatlakozáshoz |
| Visszaállítäs fajtája | mechanikus rugó |
| Vezérlési fajta | elővezérelt |
| Szelep funkció | 3-utú proporcionális nyomásszabályozó szelep |
| Kijelző típusa | LED |
| Mpa nyomásszabályzási tartomány | 0.01 ... 1 MPa |
| Nyomásszabályzási tartomány | 0.1 ... 10 bar |
| 1 bemeneti nyomás | 0 ... 11 bar |
| Tápnnyomás 1 Mpa | 0 ... 1.1 MPa |
| Max.nyomáshiszterézis | 0.05 bar |
| Normál névleges átáramlás | 7,000 l/min |
| Üzemi feszültségtartomány DC | 18 ... 30 V |
| Max. áramfelvétel | 500 mA |
| Ciklusidő | 100 % |
| Max. elektromos teljesítményfelvétel | 12 W |
| Protokoll | I-Port IO-Link |
| Maradó hullámosság | 10 % |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Nemesgázok |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez | Olajozott üzemelés nem lehetséges |
| Engedély | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| KC mark | KC-EMV |
| 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 |
| Tanúsítványt kiállító hely | UL E322346 |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Közeg hőmérséklet | 10 ... 50 °C |
| Védettség | IP65 |
| Környezeti hőmérséklet | 0 ... 60 °C |
| Gyártmány súlya | 2,050 g |
| Linearity | 1 %FS |
| Hysteresis | 0,5 %FS |

| Jellemző | Érték |
|---|---|
| Reproducibility | 0.5 %FS |
| Overall accuracy | 1,25 %FS |
| Hőmérsékleti együttható | 0.04 %/K |
| FS ismétlési pontosság | 0.5 % |
| IO-Link, protokoll | Device V 1.1 |
| IO-Link, kommunikációs üzemmód | COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) |
| IO-Link, port típus | A |
| IO-Link, folyamat adat szélesség OUT (KI) | 2 Byte |
| IO-Link, folyamat adat szélesség IN (BE) | 2 Byte |
| IO-Link, minimális ciklusidő | 0,5 ms |
| Felfogási mód | átmenő furattal tartozékokkal választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás 1 | G1/2 |
| Pneumatikus csatlakozás 2 | G1/2 |
| Pneumatikus csatlakozás 3 | G1/2 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material housing | Alumínium ötvözet eloxált |