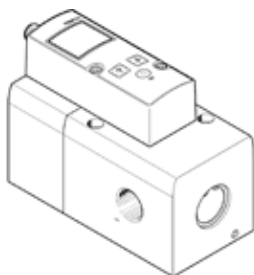


proporcionális nyomásszabályozó szelep VPPM-12L-L-1-N12-0L10H-A4P-S1C1

Cikkszám: 576683

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Névleges átmérő, táplevegő | 12 mm |
| Névleges átmérő, lefűvás | 12 mm |
| Működtetés fajtája | elektromos |
| Tömítési elv | lágý |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Konstruktív 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 |
| Visszaállítás fajtája | mechanikus rugó |
| Vezérlési fajta | elővezérelt |
| Szelep funkció | 3-utú proporcionális nyomásszabályozó szelep |
| Kijelző típusa | háttérvilágítású LCD |
| Mpa nyomásszabályozási tartomány | 0.01 ... 1 MPa |
| Nyomásszabályozási 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 | 21.6 ... 26.4 V |
| Max. áramfelvétel | 500 mA |
| Ciklusidő | 100 % |
| Max. elektromos teljesítményfelvétel | 12 W |
| Maradó hullámosság | 10 % |
| Kapcsoló kimenet | PNP |
| Jeltartomány, analóg kimenet | 4 - 20 mA |
| Jeltartomány, analóg bemenet | 4 - 20 mA |
| 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 ... 50 °C |
| Gyártmány súlya | 2,050 g |
| Linearity | 1 %FS |

| Jellemző | Érték |
|---------------------------|---|
| Hysteresis | 0.5 %FS |
| Reproducibility | 0.5 %FS |
| Overall accuracy | 1,25 %FS |
| Hőmérsékleti együttható | 0.04 %/K |
| FS ismétlési pontosság | 0.5 % |
| Elektromos csatlakozás | 8 sarkú M12 Csatlakozó |
| Felfogási mód | átmenő furattal tartozékokkal választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás 1 | 1/2 NPT |
| Pneumatikus csatlakozás 2 | 1/2 NPT |
| Pneumatikus csatlakozás 3 | 1/2 NPT |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material housing | Alumínium ötvözet eloxált |