

proporcionális nyomásszabályozó szelep VEAB-B-26-D12-F-A4-1R1

Cikkszám: 8046266

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Szelep funkció | 3-utú proporcionális nyomásszabályozó szelep |
| Vezérlési fajta | közvetlen |
| Visszaállítás fajtája | mechanikus rugó |
| Működtetés fajtája | elektromos |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Tömítési elv | lágý |
| Környezeti hőmérséklet | 0 ... 50 °C |
| Közeg hőmérséklet | 5 ... 50 °C |
| Tárolási hőmérséklet | -20 ... 70 °C |
| Méretetek: B x L x H | 18 mm x 67 mm x 66 mm |
| Pneumatikus csatlakozás 1 | Karima |
| Pneumatikus csatlakozás 2 | Karima |
| Pneumatikus csatlakozás 3 | Karima |
| Material seals | NBR |
| Felfogási mód | átmenő furattal tartozékokkal választható/egyéb |
| Tápnnyomás 1 Mpa | 0 ... 0.1 MPa |
| 1 bemeneti nyomás | 0 ... 1 bar |
| Tápnnyomás 1 psi | 0 ... 14.5 psi |
| Output pressure 2 | 0.0001 ... 0.02 MPa |
| 2 kimeneti nyomás | 0.001 ... 0.2 bar |
| Output pressure 2 | 0.0145 ... 2.9 psi |
| Normál névleges átáramlás | ≥ 5 l/min |
| Normál névleges átáramlás 2-3 | ≥ 4 l/min |
| Linearitási hiba, FS | 0.8 % |
| Ismétlési pontosság ± %FS-ben | 0.4 %FS |
| FS hiszterézis | 0.5 %FS |
| Hőmérsékleti együttható | 0.05 %/K |
| Abszolút pontosság ± %FS helyiség-hőmérséklet esetén | 0.8 %FS |
| Gyártmány súlya | 70 g |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Nemesgázok |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez | Olajozott üzemelés nem lehetséges |
| Védettség | IP65 |
| Engedély | RCM Mark |
| 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 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós károsodás |
| Üzemi feszültségtartomány DC | 19 ... 29 V |
| Névleges üzemi feszültség, DC | 24 V |

| Jellemző | Érték |
|---------------------------------------|---|
| Maradó hullámosság | 10 % |
| Alapjel | 4 - 20 mA |
| Jeltartomány, analóg kimenet | 4 - 20 mA |
| Pontosság, FS analóg kimenet | 2 %FS |
| Max. elektromos teljesítményfelvétel | 1 W |
| Polaritás felcserélése elleni védelem | valamennyi elektromos csatlakozáshoz |
| Rövidzár védett | valamennyi elektromos csatlakozáshoz |
| Biztonsági figyelmeztetés | Safety position VEAA/VEAB |
| Kijelző típusa | LED |
| Elektromos csatlakozás | 4 sarkú M8x1 Csatlakozó EN 60947-5-2 szerint |
| Material housing | PA erősítésű |