

Proporcionalni regulator pritiska VPPM-6F-L-1-F-0L6H-V1N-S1

Broj artikla: 542240

FESTO

Sa električnim zadavanjem zadate vrednosti i dvostepenim regulacionim krugom za stabilnu i preciznu regulacionu karakteristiku.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Nazivni prečnik provetravanja | 6 mm |
| Nazivni prečnik odzračivanja | 4,5 mm |
| Način aktiviranja | električno |
| Princip zaptivanja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Konstruktivna struktura | predupravljani membranski regulacioni ventil |
| Otpornost na kratak spoj | za sve električne priključke |
| Sigurnosna napomena | VPPM sigurnosni položaj: kod prekida kabla napajanja ostaje izlazni pritisak neregulisano održan. |
| Zaštita od zamene polova | za sve električne priključke |
| Vrsta resetovanja | mehanička opruga |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Funkcija ventila | 3 proporcionalni regulator pritiska |
| Vrsta prikaza | LED |
| Područje regulacije pritiska Mpa | 0,006 ... 0,6 MPa |
| Područje regulacije pritiska | 0,06 ... 6 bar |
| Ulazni pritisak 1 | 0 ... 8 bar |
| Supply pressure 1 MPa | 0 ... 0,8 MPa |
| Maks. histerezis pritiska | 0,03 bar |
| Normalni nazivni protok | 900 l/min |
| Područje pogonskog napona DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Maks. potrošnja struja | 300 mA |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Maks. električna primljena snaga | 7 W |
| Preostala talasnost | 10 % |
| Digitalni izlaz | NPN |
| Signalno područje, analogni izlaz | 0 - 10 V |
| Signalno područje, analogni ulaz | 0 - 10 V |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon nije moguć |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| KC mark | KC-EMV |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Mesto izdavanja sertifikata | UL E322346 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medijuma | 10 ... 50 °C |
| Mehanička zaštita | IP65 |

| Svojstvo | Vrednost |
|-------------------------|---|
| Temperatura okoline | 0 ... 60 °C |
| Težina proizvoda | 400 g |
| Linearity | 1 %FS |
| Hysteresis | 0,5 %FS |
| Reproducibility | 0,5 %FS |
| Overall accuracy | 1,25 %FS |
| Temperaturni koeficent | 0,04 %/K |
| Tačnost ponavljanja FS | 0,5 % |
| Električni priključak | 8-polno M12 Utikači |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom sa priborom po izboru: |
| Pneumatski priključak 1 | Priključna ploča |
| Pneumatski priključak 2 | Priključna ploča |
| Pneumatski priključak 3 | Priključna ploča |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material housing | Aluminijumska legura za kovanje eloksirano |