

Proporcionalni regulator pritiska VPPM-6L-L-1-G18-0L2H-LK-S1

Broj artikla: 8024258

FESTO



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 | 0,002 ... 0,2 MPa |
| Područje regulacije pritiska | 0,02 ... 2 bar |
| Ulazni pritisak 1 | 0 ... 4 bar |
| Supply pressure 1 MPa | 0 ... 0,4 MPa |
| Maks. histerezis pritiska | 0,01 bar |
| Normalni nazivni protok | 380 l/min |
| Područje pogonskog napona DC | 18 ... 30 V |
| Maks. potrošnja struja | 300 mA |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Maks. električna primljena snaga | 7 W |
| Protokol | I-Port IO-Link |
| Preostala talasnost | 10 % |
| 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 |
| Temperatura okoline | 0 ... 60 °C |
| Težina proizvoda | 400 g |
| Linearity | 1 %FS |
| Hysteresis | 0,5 %FS |

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Reproducibility | 0,5 %FS |
| Overall accuracy | 1,25 %FS |
| Temperaturni koeficent | 0,04 %/K |
| Tačnost ponavljanja FS | 0,5 % |
| IO spoj, protokol | Device V 1.1 |
| IO spoj, modus komunikacije | COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) |
| IO spoj, tip porta | A |
| IO spoj, širina procesnih podataka OUT | 2 Byte |
| IO spoj, širina procesnih podataka IN | 2 Byte |
| IO spoj, minimalno vreme ciklusa | 0,5 ms |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom sa priborom po izboru: |
| Pneumatski priključak 1 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/8 |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |
| Material housing | Aluminijumska legura za kovanje eloksirano |