

Proporcionalni regulator tlaka VPPM-8F-L-1-F-0L6H-LK-S1

Broj artikla: 8031111

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Nazivni promjer provjetravanja | 8 mm |
| Nazivni promjer odzračivanja | 7 mm |
| Način aktiviranja | električno |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Konstruktivna struktura | predupravljani membranski regulacioni ventil |
| Otpornost na kratki spoj | za sve električne priključke |
| Sigurnosna napomena | VPPM sigurnosni položaj: kod prekida kabela opskrbe ostaje izlazni tlak neregulirano održan. |
| Zaštita od zamjene polova | za sve električne priključke |
| Vrsta resetiranja | mehanička opruga |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Funkcija ventila | 3-smjerni proporcionalni regulator tlaka |
| Vrsta pokaza | LED |
| Područje regulacije tlaka Mpa | 0,006 ... 0,6 MPa |
| Područje regulacije tlaka | 0,06 ... 6 bar |
| Ulazni tlak 1 | 0 ... 8 bar |
| Ulazni tlak 1 Mpa | 0 ... 0,8 MPa |
| Maks. tlačna histereza | 0,03 bar |
| Normalni nazivni protok | 1.050 l/min |
| Područje pogonskog napona DC | 18 ... 30 V |
| Maks. primljena struja | 300 mA |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Maks. električna primljena snaga | 7 W |
| Protokol | I-Port IO-Link |
| Preostala valovitost | 10 % |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plinovi |
| Uputa 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 sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Mjesto izdavanja certifikata | UL E322346 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - umjerena otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | 10 ... 50 °C |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Temperatura okoline | 0 ... 60 °C |
| Težina proizvoda | 560 g |
| Linearity | 1 %FS |
| Hysteresis | 0,5 %FS |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Reproducibility | 0,5 %FS |
| Overall accuracy | 1,25 %FS |
| Temperaturni koeficijent | 0,04 %/K |
| Točnost 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 vrijeme ciklusa | 0,5 ms |
| Vrsta pričvršćenja | s prolaznim provrtom s priborom po izboru: |
| Pneumatski priključak 1 | Priključna ploča |
| Pneumatski priključak 2 | Priključna ploča |
| Pneumatski priključak 3 | Priključna ploča |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material housing | Aluminijska legura za gnječenje eloksirano |