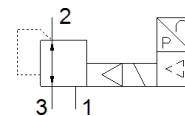


# Proporcionalni regulator tlaka VPPM-6F-L-1-F-0L6H-V1P-C1

Broj artikla: 558339

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrijednost   |
|--|--|
| Nazivni promjer provjetravanja               | 6 mm   |
| Nazivni promjer odzračivanja                 | 4,5 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                                 | LCD s osvijetljenom pozadinom  |
| 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                      | 900 l/min  |
| Područje pogonskog napona DC                 | 21,6 ... 26,4 V  |
| Maks. primljena struja                       | 300 mA   |
| Trajanje uključenosti                        | 100 %  |
| Maks. električna primljena snaga             | 7 W  |
| Preostala valovitost                         | 10 %   |
| Uklopni izlaz                                | PNP  |
| Signalno područje, analogni izlaz            | 0 - 10 V   |
| Signalno područje, analogni ulaz             | 0 - 10 V   |
| Pogonski medij                               | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni plinovi                           |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja          | Nauljeni pogon nije moguć  |
| Dozvola                                      | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| KC mark                                      | KC-EMV   |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)          | prema EU-EMV-smjernici<br>in accordance with EU RoHS directive                               |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>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 ... 50 °C  |
| Težina proizvoda                             | 400 g  |
| Linearity                                    | 1 %FS  |

| Svojstvo                 | Vrijednost                                       |
|--------------------------|--|
| Hysteresis               | 0,5 %FS  |
| Reproducibility          | 0,5 %FS  |
| Overall accuracy         | 1,25 %FS   |
| Temperaturni koeficijent | 0,04 %/K   |
| Točnost ponavljanja FS   | 0,5 %  |
| Električni priključak    | 8-polno<br>M12<br>Utikači                        |
| Vrsta pričvršćenja       | s prolaznim provrtom<br>s priborom<br>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<br>eloksirano    |