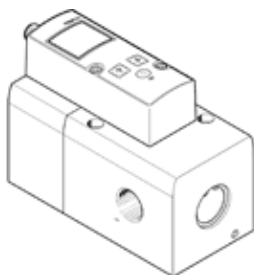


# Proporcionālā spiediena regulators VPPM-12L-L-1-N12-0L6H-V1P-S1C1

Daļas numurs: 576680

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme                                       | Lielums  |
|--|--|
| Nominālais diametrs, saspiešana              | 12 mm  |
| Nominālais diametrs, izplūde                 | 12 mm  |
| Iedarbināšanas tips                          | elektrisks   |
| Blīvēšanas princips                          | mīksts   |
| Montāžas pozīcija                            | Jebkurš  |
| Konstrukcijas struktūra                      | Ārēji vadāms diafragmas regulators   |
| Īssavienojuma stiprums                       | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem   |
| Drošības instrukcijas                        | VPPM drošības pozīcija: Ja barošanas vads tiek pārtraukts, izejas spiediens saglabājas neizregulēts. |
| Polaritātes aizsargāts                       | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem   |
| Atstatīšanas tips                            | mehāniskā atspere  |
| Vadības gaiss                                | Vadāms   |
| Vārsta funkcija                              | 3-virzienu proporcionālais spiediena regulators  |
| Attēlošana                                   | Aizmugures apgaismots LCD  |
| Spiediena regulēšanas diapazons Mpa          | 0,006 ... 0,6 MPa  |
| Spiediena kontroles diapazons                | 0,06 ... 6 bar   |
| Ieplūdes spiediens 1                         | 0 ... 8 bar  |
| Piegādes spiediens 1 Mpa                     | 0 ... 0,8 MPa  |
| Max. spiediena histerēze                     | 0,03 bar   |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe            | 4.500 l/min  |
| Darbības sprieguma diapazons DC              | 21,6 ... 26,4 V  |
| Maks. strāvas patēriņš                       | 500 mA   |
| Noslodzes cikls                              | 100 %  |
| Maks. elektriskās jaudas patēriņš            | 12 W   |
| Atlikuma viļņi                               | 10 %   |
| Komutācijas izeja                            | PNP  |
| Signāla diapazons, analogā izeja             | 0 - 10 V   |
| Signāla diapazons, analogā ieeja             | 0 - 10 V   |
| Darbošanās paņēmieni                         | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertās gāzes                                 |
| Piezīme par darba un vadības vidi            | Eļļotāja izmantošana nav iespējama   |
| Autorizācija                                 | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| KC mark                                      | KC-EMV   |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)    | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju<br>saskaņā ar ES RoHS direktīvu  |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions  |
| Sertifikācijas departaments                  | UL E322346   |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC        | 2 - Mainīga korozijas ietekme  |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Vidējā temperatūra                           | 10 ... 50 °C   |
| Aizsardzības klase                           | IP65   |
| Apkārtējās vides temperatūra                 | 0 ... 50 °C  |
| Produkta svars                               | 2.050 g  |
| Linearity                                    | 1 %FS  |

| Pazīme                                    | Lielums  |
|---|--|
| Hysteresis                                | 0,5 %FS  |
| Reproducibility                           | 0,5 %FS  |
| Overall accuracy                          | 1,25 %FS   |
| Temperatūras koeficients                  | 0,04 %/K   |
| FS atkārtotības precizitāte               | 0,5 %  |
| Elektriskais savienojums                  | 8-kontaktu<br>M12<br>Spraudnis                   |
| Montāžas tips                             | ar caurejošo urbumu<br>ar piederumiem<br>Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1 | 1/2 NPT  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2 | 1/2 NPT  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3 | 1/2 NPT  |
| Materiālu piezīme                         | Atbilst RoHS                                     |
| Korpusa materiāls                         | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Anodizēts        |