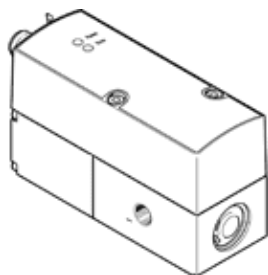


# Proporcionālā spiediena regulators VPPM-6F-L-1-F-0L10H-LK-S1

Daļas numurs: 8031109

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme                                       | Lielums  |
|--|--|
| Nominālais diametrs, saspiešana              | 6 mm   |
| Nominālais diametrs, izplūde                 | 4,5 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                                   | LED  |
| Spiediena regulēšanas diapazons Mpa          | 0,01 ... 1 MPa   |
| Spiediena kontroles diapazons                | 0,1 ... 10 bar   |
| Iepūdes spiediens 1                          | 0 ... 11 bar   |
| Piegādes spiediens 1 Mpa                     | 0 ... 1,1 MPa  |
| Max. spiediena histerēze                     | 0,05 bar   |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe            | 1.400 l/min  |
| Darbības sprieguma diapazons DC              | 18 ... 30 V  |
| Maks. strāvas patēriņš                       | 300 mA   |
| Noslodzes cikls                              | 100 %  |
| Maks. elektriskās jaudas patēriņš            | 7 W  |
| Protokols                                    | I-Port<br>IO-Link  |
| Atlikuma viļņi                               | 10 %   |
| 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 ... 60 °C  |
| Produkta svars                               | 400 g  |
| Linearity                                    | 1 %FS  |
| Hysteresis                                   | 0,5 %FS  |

| Pazīme                                    | Lielums   |
|---|---|
| Reproducibility                           | 0,5 %FS   |
| Overall accuracy                          | 1,25 %FS  |
| Temperatūras koeficients                  | 0,04 %/K  |
| FS atkārtotības precizitāte               | 0,5 %   |
| IO-Link, protokols                        | Device V 1.1  |
| IO-Link, komunikācijas režīms             | COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) |
| IO-Link, pieslēgvietas tips               | A   |
| IO-Link, apstrādes datu platums OUT       | 2 Byte  |
| IO-Link, apstrādes datu platums IN        | 2 Byte  |
| IO-Link, minimālā cikla laiks             | 0,5 ms  |
| Montāžas tips                             | ar caurejošo urbumu<br>ar piederumiem<br>Izvēles        |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1 | Apakšējā pamatne  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2 | Apakšējā pamatne  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3 | Apakšējā pamatne  |
| Materiālu piezīme                         | Atbilst RoHS  |
| Korpusa materiāls                         | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Anodizēts               |