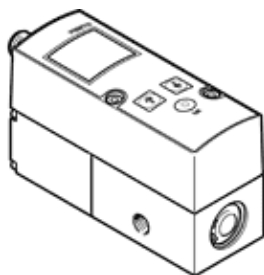


# Proporcinis slėgio reguliatorius VPPM-6L-L-1-G18-0L10H-V1P-S1C1

Gaminio numeris: 558335

FESTO



## Tech. Duomenys

| Savybės                                      | Reikšmė  |
|--|--|
| Nominalus skersmuo, hermetizacija            | 6 mm   |
| Nominalus skersmuo, išmetimas                | 4,5 mm   |
| Veikimo būdas                                | elektrinis   |
| Sandarinio principas                         | švelnus  |
| Montavimo pozicija                           | Bet koks   |
| Konstrukcija                                 | Pagalbinio vožtuvo veikiamas membraninis reguliatorius                           |
| Atsparumas trumpam jungimui                  | visoms elektrinėms jungtims  |
| Saugos instrukcijos                          | VPPE saugumo padėtis: nutraukus maitinimo kabelį, išėjimo slėgis nereguliuojamas |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo        | visoms elektrinėms jungtims  |
| Numetimo tipas                               | mechaninė spyruoklė  |
| Valdymo tipas                                | valdoma  |
| Skirstytuvo funkcija                         | 3- kanalų proporcinis skirstytuvas   |
| Displėjaus tipas                             | LCD  |
| Slėgio reguliavimo diapazonas Mpa            | 0,01 ... 1 MPa   |
| Slėgio valdymo diapazonas                    | 0,1 ... 10 bar   |
| Jėjimo slėgis 1                              | 0 ... 11 bar   |
| Slėgis jėjime 1 Mpa                          | 0 ... 1,1 MPa  |
| Maksimali slėgio histerezė                   | 0,05 bar   |
| Standartinis nominalus srauto debitas        | 1.400 l/min  |
| Nominalus DC įtampos lygis                   | 21,6 ... 26,4 V  |
| Maksimalus srovės sunaudojimas               | 300 mA   |
| Budėjimo ciklas                              | 100 %  |
| Maksimalus elektrinės galios sunaudojimas    | 7 W  |
| Liekamoji pulsacija                          | 10 %   |
| Jungiklio išėjimas                           | PNP  |
| Analoginio išėjimo signalo nuotolis          | 0 - 10 V   |
| Analoginio jėjimo signalo nuotolis           | 0 - 10 V   |
| Darbinė terpė                                | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertinės dujos              |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei      | Negalima naudoti tepamo oro.   |
| Leidimas                                     | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| KC mark                                      | KC-EMV   |
| CE ženklas (žr. deklaraciją)                 | atitinka EU-EMV reikalvimus<br>in accordance with EU RoHS directive              |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions                            |
| Skyriaus sertifikatas                        | UL E322346   |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                | 2 - Moderate corrosion stress  |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Terpės temperatūra                           | 10 ... 50 °C   |
| Apsaugos klasė                               | IP65   |
| Aplinkos temperatūra                         | 0 ... 50 °C  |
| Produkto svoris                              | 400 g  |
| Linearity                                    | 1 %FS  |

| Savybės                          | Reikšmė                                    |
|----------------------------------|--|
| Hysteresis                       | 0,5 %FS                                    |
| Reproducibility                  | 0,5 %FS                                    |
| Overall accuracy                 | 1,25 %FS                                   |
| Temperatūros koeficientas        | 0,04 %/K                                   |
| FS besikartojantis veikimas      | 0,5 %                                      |
| Elektrinis pajungimas            | 8-poliai<br>M12<br>Kištukas                |
| Montavimo tipas                  | Su kiauryme<br>su priedais<br>Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas, portas 1 | G1/8                                       |
| Pneumatinis pajungimas, portas 2 | G1/8                                       |
| Pneumatinis pajungimas, portas 3 | G1/8                                       |
| Informacija                      | atitinka RoHS                              |
| Material housing                 | Aliuminio liejinys<br>anoduotas            |