

# Пропорционален регулатор на налягане VPPM-6L-L-1-G18-0L6H-A4P-C1

Специф. Номер: 558338

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Номинален диаметър, захранване               | 6 mm   |
| Номинален диаметър, обезвъздушаване          | 4.5 mm   |
| Тип на задействане                           | електрически   |
| Принцип на уплътняване                       | мек  |
| Монтажна позиция                             | по избор   |
| Конструкция                                  | регулатор с пилотно управление   |
| Устойчивост на късо съединение               | за всички електрически връзки  |
| Инструкция за безопасност                    | Предпазна позиция VPPM: При прекъсване на захранващия кабел изходящото налягане се запазва нерегулирано. |
| Защита на полюсите                           | за всички електрически връзки  |
| Тип на ресет                                 | механична пружина  |
| Тип управление                               | с предупреждение   |
| Разпределителна функция                      | 3-пътен пропорционален вентил за налягане  |
| Тип на дисплея                               | LCD с подсветка  |
| обхват на регулиране на налягането MPa       | 0.006 ... 0.6 MPa  |
| Обхват на регулиране на налягането           | 0.06 ... 6 bar   |
| Входно налягане 1                            | 0 ... 8 bar  |
| захранващо налягане 1MPa                     | 0 ... 0.8 MPa  |
| Макс. хистерезис на налягането               | 0.03 bar   |
| Стандартен номинален дебит                   | 900 l/min  |
| обхват на работното напрежение DC            | 21.6 ... 26.4 V  |
| Мах. консумация на ток                       | 300 mA   |
| Продължителност на включване                 | 100 %  |
| Мах. електрическа консумация                 | 7 W  |
| Остатъчна пулсация                           | 10 %   |
| Превключващ изход                            | PNP  |
| Обхват на сигналите аналогов изход           | 4 - 20 mA  |
| Обхват на сигналите аналогов вход            | 4 - 20 mA  |
| Работна среда                                | Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>инертен газ  |
| Забележка за работната и пилотната среди     | Не е възможна работа при наличие на смазка   |
| Разрешение                                   | RCM Mark<br>с UL us - Listed (OL)  |
| KC mark                                      | KC-EMV   |
| СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)   | по EU-EMV-нормала<br>in accordance with EU RoHS directive  |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions  |
| Отдел издаващ сертификати                    | UL E322346   |
| Клас на корозионна устойчивост KBK           | 2 - Умерена корозия под напрежение   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Температура на средата                       | 10 ... 50 °C   |
| Клас на защита                               | IP65   |
| Температура на околната среда                | 0 ... 50 °C  |
| Тегло на продукта                            | 400 g  |

| Белег                        | Стойност  |
|------------------------------|---|
| Linearity                    | 1 %FS   |
| Hysteresis                   | 0.5 %FS   |
| Reproducibility              | 0.5 %FS   |
| Overall accuracy             | 1,25 %FS  |
| Температурен коефициент      | 0.04 %/K  |
| точност на повтаряемостта FS | 0.5 %   |
| Електрически извод           | 8-пинов<br>M12<br>Щекер                           |
| Тип на закрепване            | с проходен отвор<br>с принадлежности<br>по избор: |
| Пневматичен извод 1          | G1/8  |
| Пневматичен извод 2          | G1/8  |
| Пневматичен извод 3          | G1/8  |
| Материал-забележка           | RoHS konform                                      |
| Material housing             | Алуминиева сплав<br>елоксиран                     |