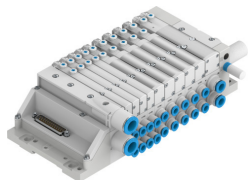


# Вентилен остров MPAL-VI

Номер на част: 569926

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Електрическо задействане                                       | Feldbus<br>I-Port<br>IO-Link®<br>Мултипол                                                                          |
| Електрическа система на входове/изходи                         | да                                                                                                                 |
| Тип остров                                                     | 34                                                                                                                 |
| Работен флуид                                                  | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                    |
| Указание за работен/управляващ флуид                           | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)                                           |
| Температура на флуида                                          | -5 °C...50 °C                                                                                                      |
| Температура на околната среда                                  | -5 °C...50 °C                                                                                                      |
| Температура на лагера                                          | -20 °C...40 °C                                                                                                     |
| Клас защита                                                    | IP65<br>IP67                                                                                                       |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                             | 3 - висока опасност от корозия                                                                                     |
| Работно налягане                                               | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 бар...10 бар                                                                             |
| Управляващо налягане                                           | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 бар...8 бар                                                                                 |
| Сертификат за LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                  |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС<br>съгласно Директива RoHS на ЕС                                                 |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS |
| Маркировка KC                                                  | KC-EMV                                                                                                             |
| Одобрение                                                      | RCM Mark<br>с UL us - Listed (OL)                                                                                  |
| Указание за материала                                          | Съответствие с RoHS                                                                                                |
| Структура на вентилен остров                                   | Могат да се смесват различни размери на разпределители                                                             |
| Макс. брой места за разпределители                             | 32                                                                                                                 |
| Макс. брой на зоните с налягане                                | 20                                                                                                                 |
| Начин на задействане                                           | електрическо                                                                                                       |

| Характеристика                         | Стойност                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител               | 2/2 затворен моностабилен<br>2x3/2 затворен моностабилен<br>2x3/2 отворен моностабилен<br>2x3/2 отворен/затворен моностабилен<br>3/2 затворен моностабилен<br>3/2 отворен моностабилен<br>5/2 бистабилен<br>5/2 моностабилен<br>5/3 напълнен с въздух<br>5/3 обезвъздушен<br>5/3 затворен |
| Конструктивна структура                | Бутален шибър<br>Тарелков вентил с възвратна пружина                                                                                                                                                                                                                                      |
| Вид управление                         | електрически                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Размер на разпределителя               | 10 mm<br>14 mm<br>20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Захранване с управляващ въздух         | външно<br>вътрешно                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Макс. стандартен номинален дебит       | 360 l/min при 10 mm<br>670 l/min при 14 mm<br>870 l/min при 20 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Годност за работа с вакуум             | да                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Индикация за положение на превключване | Светодиод                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Пневматична работна връзка             | M7<br>G1/4<br>QS-3<br>QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-12<br>QS-5/32<br>QS-1/8<br>QS-3/16<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>QS-3/8<br>QS-1/2                                                                                                                                                     |
| Индикатор за състояние на сигнала      | Светодиод                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Номинално работно напрежение DC        | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Допустими колебания на напрежението    | +/- 25 %                                                                                                                                                                                                                                                                                  |