

# Пропорциональный регулятор давления VEAB-B-26-D15-F-A4-1R1

№ изделия: 8067668

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика  | Значение  |
|---|---|
| Функция распределителя                                    | 3-ходовой пропорциональный регулятор давления   |
| Тип пилотного управления                                  | прямой  |
| Тип сброса  | механическая пружина  |
| Тип управления  | электрический   |
| Положение при сборке                                      | Любое   |
| Тип уплотнения  | мягкий  |
| Температура окружающей среды                              | 0 ... 50 °C   |
| Температура среды   | 5 ... 50 °C   |
| Температура хранения                                      | -20 ... 70 °C   |
| Размеры W x L x H   | 18 mm x 67 mm x 66 mm   |
| Пневматическое подключение, канал 1                       | Фланец  |
| Пневматическое подключение, канал 2                       | Фланец  |
| Пневматическое подключение, канал 3                       | Фланец  |
| Материал уплотнений                                       | NBR   |
| Тип крепления   | со сквозным отверстием<br>с принадлежностями<br>Опция   |
| Давление питания 1 Мпа                                    | 0 ... 0,2 МПа   |
| Входное давление 1  | 0 ... 2 bar   |
| Давление питания 1 psi                                    | 0 ... 29 psi  |
| Output pressure 2   | -0,05 ... 0,05 МПа  |
| Выходное давление 2                                       | -0,5 ... 0,5 bar  |
| Output pressure 2   | -7,25 ... 7,25 psi  |
| Input pressure 3  | -0,1 МПа<br>-1 bar<br>-14,5 psi   |
| Стандартный номинальный расход                            | ≥ 13,5 l/min  |
| Стандартный номинальный расход 2-3                        | ≥ 10,5 l/min  |
| Ошибка линейности, полный диапазон измеряемой величины    | 0,5 %   |
| Точность повторения в ± % шкалы                           | 0,4 %FS   |
| Гистерезис, полный диапазон измеряемой величины           | 0,25 %FS  |
| Температурный коэффициент                                 | 0,05 %/K  |
| Абсолютная точность в ± % шкалы при комнатной температуре | 0,75 %FS  |
| Вес продукта  | 70 g  |
| Рабочая среда   | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Инертные газы                                      |
| Примечание по рабочей среде                               | Операция смазывания невозможна  |
| Класс защиты  | IP65  |
| Авторизация   | RCM Mark  |
| KC mark   | KC-EMV  |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии)             | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC<br>в соответствии с директивой EU RoHS |
| UKCA marking (see declaration of conformity)              | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions   |

| Характеристика  | Значение  |
|---|---|
| Замечания по материалу  | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| PWIS conformity   | VDMA24364 zone III  |
| Классификация сопротивления коррозии CRC                        | 2 - Средняя стойкость к коррозии  |
| Диапазон рабочего напряжения DC                                 | 19 ... 29 V   |
| Номинальное рабочее напряжение DC                               | 24 V  |
| Остаточная пульсация  | 10 %  |
| Значение уставки  | 4 - 20 mA   |
| Диапазон сигнала, аналоговый выход                              | 4 - 20 mA   |
| Точность, аналоговый выход, полный диапазон измеряемой величины | 2 %FS   |
| Макс. потребление электроэнергии                                | 1 W   |
| Защищен от смены полярности                                     | для всех электрических соединений   |
| Защита от короткого замыкания                                   | для всех электрических соединений   |
| Инструкции по безопасности                                      | Безопасная позиция VEAA/VEAB  |
| Тип дисплея   | LED   |
| Электрическое подключение                                       | 4-пин<br>M8x1<br>Разъем<br>по EN 60947-5-2                                  |
| Материал корпуса  | PA с армированием   |