

# Распределитель с электроуправлением VUVS-20

№ изделия: 576516

★ Линейка основной продукции

FESTO



## Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

| Характеристика                                   | Значение  |
|--|---|
| Функция распределителя                           | 2x3/2, Н.З., моностабильные<br>2x3/2, Н.О., моностабильные<br>2x3/2, Н.О./Н.З., моностабильный<br>3/2 Н.З., моностабильный<br>3/2 Н.О., моностабильный<br>5/2 бистабильный<br>5/2 моностабильный<br>5/3 под давлением в нейтральной позиции<br>5/3 выхлоп в нейтральной позиции<br>5/3 Н.З. |
| Тип управления                                   | электрический   |
| Размер клапана                                   | 21 mm   |
| Стандартный номинальный расход                   | 500 ... 700 l/min   |
| Operating pressure MPa                           | -0,09 ... 1 MPa   |
| Рабочее давление                                 | -0,9 ... 10 bar   |
| Тип конструкции                                  | Золотниковый<br>Тарельчатое седло   |
| Тип сброса                                       | механическая пружина<br>Воздушная пружина   |
| Авторизация                                      | с UL us - Recognized (OL)   |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии)    | в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)   |
| Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза | EPL Dc (GB)<br>EPL Gc (GB)  |
| UKCA marking (see declaration of conformity)     | To UK EX instructions   |
| Категория ATEX Газ                               | II 3G   |
| Категория ATEX Пыль                              | II 3D   |
| Взрывозащита типа "Газ"                          | Ex ec IIC T4 Gc X   |
| Взрывозащита типа "Пыль"                         | Ex tc IIIC T115°C Dc X  |
| Взрывобезопасная температура окружающей среды    | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| Класс защиты                                     | IP65<br>IP67<br>с розеткой<br>по IEC 60529  |
| Функция быстрого выхлопа                         | дресселирующий  |
| Тип уплотнения                                   | мягкий  |
| Положение при сборке                             | Любое   |
| Ручное дублирование                              | защелкиваемый<br>Толкающий<br>Покрытый  |
| Тип пилотного управления                         | С пилотным управлением  |
| Питание пилотного каскада                        | внешний<br>Внутренний   |
| Направление потока                               | реверсивный с ограничениями   |
| Рабочая среда                                    | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |

| Характеристика                           | Значение  |
|--|---|
| Примечание по рабочей среде              | Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)       |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 - Средняя стойкость к коррозии  |
| PWIS conformity                          | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Температура среды                        | -10 ... 60 °C   |
| Рабочая среда пилотного каскада          | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]                       |
| Температура окружающей среды             | -10 ... 60 °C   |
| Тип крепления                            | на мколлекторной плите<br>со сквозным отверстием<br>Опция                   |
| Присоединение продувочного канала        | не направленный   |
| Замечания по материалу                   | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал корпуса                         | Алюминиевое литье под давление<br>Окрашен                                   |
| Материал каретки                         | Алюминиевый сплав<br>Легированная сталь, нержавеющая                        |
| Материал винтов                          | Гальванизированная сталь  |