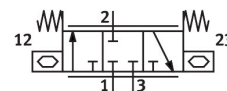


# Пиезовентил VEMP-BS-3-16-D5-F-28T1-P30

Номер на част: 8065739

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер на опаковката                                        | 30                                                                                                           |
| Указание относно класа на защита                            | В зависимост от колекторната плоча                                                                           |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 18 l/min                                                                                                     |
| Стандартен номинален дебит 2-3                              | 19 l/min                                                                                                     |
| Посока на потока                                            | не е реверсивна                                                                                              |
| Номинално работно налягане                                  | 0.5 бар                                                                                                      |
| Работно налягане                                            | 0 бар...0.7 бар                                                                                              |
| Функция на разпределител                                    | 3/3 затворен моностабилен                                                                                    |
| Номинален диаметър                                          | 1.6 mm                                                                                                       |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                                                                                 |
| Пневматична връзка 1                                        | Фланец                                                                                                       |
| Пневматична връзка 2                                        | Фланец                                                                                                       |
| Пневматична връзка 3                                        | Фланец                                                                                                       |
| Флуид                                                       | Инертни газове<br>Въздух<br>Кислород (приложения с кислород съгласно IEC 60601-1 само при запитване)<br>Азот |
| Специални характеристики                                    | съвместимост с кислород съгласно DIN EN 1797                                                                 |
| Работен флуид                                               | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [5:3:1]                                                              |
| Указание за работен/управляващ флуид                        | Не е възможна работа в омаслено състояние                                                                    |
| Финост на филтрация                                         | 5 Em                                                                                                         |
| Относителна влажност на въздуха                             | 0 - 70 %<br>без кондензация                                                                                  |
| Точка на оросяване под налягане                             | -20 °C                                                                                                       |
| Макс. честота на превключване                               | 5 Hz                                                                                                         |
| Температура на флуида                                       | -20 °C...60 °C                                                                                               |
| Температура на околната среда                               | -20 °C...70 °C                                                                                               |
| Температура на лагера                                       | -20 °C...70 °C                                                                                               |
| Номинално работно напрежение DC                             | 310 V                                                                                                        |
| Диапазон на работното напрежение DC                         | 0 V...310 V                                                                                                  |
| Макс. консумация на ток                                     | 5 mA                                                                                                         |
| Макс. електрическа консумирана мощност                      | 1 mW                                                                                                         |

| Характеристика                                                 | Стойност                                         |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Тегло на продукта                                              | 8 g                                              |
| Материал на уплътненията                                       | EPDM                                             |
| Материал на тялото                                             | Подсилен с POLYAMID                              |
| Материал на капака                                             | Подсилен с POLYAMID                              |
| Указание за материала                                          | Съответствие с RoHS                              |
| Размер на растерната решетка                                   | 17.2 mm                                          |
| Размери Ш x Д x В                                              | 17,2 mm x 52,1 mm x 7,2 mm                       |
| Начин на закрепване                                            | върху шина<br>върху присъединителна плоча        |
| Монтажно положение                                             | произволно                                       |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение |
| Сертификат за LABS                                             | VDMA24364-B2-L                                   |
| Доклад за чистота на повърхността съгласно стандарт            | ASTM G 63<br>ASTM G 93<br>ISO 15001              |
| Биосъвместимост съгласно стандарта                             | ISO 18562                                        |