

# Електромагнитен разпределител VSVA-B-T22CV-AZD-D1-1T1L

Номер на част: 561344

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 2x2/2 затворен моностабилен                             |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                            |
| Монтажна ширина                                             | 42 mm                                                   |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 1400 l/min                                              |
| Пневматична работна връзка                                  | Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-2 G3/8 |
| Работно напрежение                                          | 24 V DC                                                 |
| Работно налягане                                            | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 бар...10 бар                  |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър                                           |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | пневматична пружина                                     |
| Одобрение                                                   | c UL us - Recognized (OL)                               |
| Клас защита                                                 | IP65<br>NEMA 4                                          |
| Функция отработен въздух                                    | с възможност за дроселиране<br>чрез основа              |
| Принцип на уплътняване                                      | променлив                                               |
| Монтажно положение                                          | произволно                                              |
| Ръчно задействане                                           | с фиксация<br>с бутон<br>закрито                        |
| Вид управление                                              | предуправляем                                           |
| Захранване с управляващ въздух                              | външно                                                  |
| Посока на потока                                            | произволна                                              |
| Индикатор за състояние на сигнала                           | Светодиод                                               |
| Управляващо налягане                                        | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 бар...10 бар                       |
| Дебит разпределител                                         | 1600 l/min                                              |
| Дебит разпределител върху основа                            | 1400 l/min                                              |
| Дебит разпределител пневматично свързан flow optimized      | 1500 l/min                                              |
| Дебит разпределител пневматично свързан                     | 1400 l/min                                              |
| Време за превключване изкл.                                 | 38 msec                                                 |
| Време за превключване вкл.                                  | 20 msec                                                 |

| Характеристика                                     | Стойност                                                                                        |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал | 1600 µs                                                                                         |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал | 1100 µs                                                                                         |
| Номинален начален пусков ток на всяка бобина       | 60 mA до 30 ms                                                                                  |
| Характеристики на бобината                         | 24 V DC: 1,3 W                                                                                  |
| Устойчивост на импулсно напрежение                 | 2.5 kV                                                                                          |
| Степен на замърсяване                              | 3                                                                                               |
| Допустими колебания на напрежението                | +/- 10 %                                                                                        |
| Работен флуид                                      | Състен 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)                        |
| Устойчивост на вибрации                            | Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6 |
| Устойчивост на удари                               | Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27                   |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                 | 0 - няма опасност от корозия                                                                    |
| Сертификат за LABS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                               |
| Относителна влажност на въздуха                    | 0 - 90 %                                                                                        |
| Температура на околната среда                      | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Тегло на продукта                                  | 442 g                                                                                           |
| Електрическо присъединяване                        | Plug-in<br>съгласно ISO 5599-2                                                                  |
| Начин на закрепване                                | върху присъединителна плоча                                                                     |
| Връзка за управляващ въздух 12/14                  | Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-2                                              |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84          | уловен<br>не е съгласно стандарта<br>по избор:                                                  |
| Пневматична връзка 1                               | Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-2                                              |
| Пневматична връзка 2                               | Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-2                                              |
| Пневматична връзка 3                               | Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-2                                              |
| Пневматична връзка 4                               | Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-2                                              |
| Пневматична връзка 5                               | Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-2                                              |
| Указание за материала                              | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията                           | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                                              |
| Материал на тялото                                 | Алуминиева отливка под налягане<br>POLYAMID                                                     |
| Материал на винтовете                              | Стомана, поцинкована                                                                            |