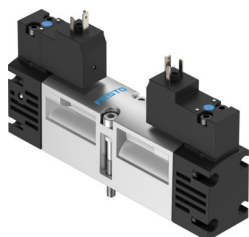


# Електромагнитен разпределител VSVA-B-P53E-ZH-A2-2AC1

Номер на част: 547205

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                       | 5/3 обезвъздушен                                                                                                       |
| Начин на задействане                                           | електрическо                                                                                                           |
| Размер на разпределителя                                       | 18 mm                                                                                                                  |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)    | 450 l/min                                                                                                              |
| Пневматична работна връзка                                     | Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1<br>Присъединителна плоча размер 02 съгласно VDMA 24563<br>G1/8 |
| Работно напрежение                                             | 110 V AC                                                                                                               |
| Работно налягане                                               | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 бар...10 бар                                                                                 |
| Конструктивна структура                                        | Бутален шибър                                                                                                          |
| Начин на връщане в изходно състояние                           | механична пружина                                                                                                      |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение                                                                       |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC                                                                   |
| Клас защита                                                    | IP65<br>NEMA 4                                                                                                         |
| Номинален диаметър                                             | 5 mm                                                                                                                   |
| Функция отработен въздух                                       | с възможност за дроселиране                                                                                            |
| Принцип на уплътняване                                         | променлив                                                                                                              |
| Монтажно положение                                             | произволно                                                                                                             |
| Съответства на стандарта                                       | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                                                                              |
| Ръчно задействане                                              | с бутон                                                                                                                |
| Вид управление                                                 | предуправляем                                                                                                          |
| Захранване с управляващ въздух                                 | външно                                                                                                                 |
| Посока на потока                                               | реверсивна                                                                                                             |
| Припокриване                                                   | положително припокриване                                                                                               |
| Индикатор за състояние на сигнала                              | Светодиод                                                                                                              |
| Управляващо налягане                                           | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 бар...10 бар                                                                                      |
| Дебит разпределител                                            | 650 l/min                                                                                                              |
| Дебит разпределител върху основа                               | 500 l/min                                                                                                              |
| Дебит разпределител пневматично свързан                        | 450 l/min                                                                                                              |

| Характеристика                                               | Стойност                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Време за превключване изкл.                                  | 30 мсек                                                                                         |
| Време за превключване вкл.                                   | 18 мсек                                                                                         |
| Време за превключване на                                     | 20 мсек                                                                                         |
| Продължителност на включване                                 | 100%                                                                                            |
| Характеристики на бобината                                   | 110 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 2,9 VA, задържаща мощност 2,1 VA                            |
| Допустими колебания на напрежението                          | -15 %/+10 %                                                                                     |
| 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)                        |
| 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                                                                               |
| Температура на флуида                                        | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Относителна влажност на въздуха                              | 0 - 90 %                                                                                        |
| Ниво на звуково налягане                                     | 85 dB(A)                                                                                        |
| Управляващ флуид                                             | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                 |
| Температура на околната среда                                | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Макс. въртящ момент на затягане, закрепване на разпределител | 1 Nm                                                                                            |
| Тегло на продукта                                            | 174 g                                                                                           |
| Електрическо присъединяване                                  | Форма C<br>със защитен проводник<br>съгласно DIN EN 175301-803                                  |
| Начин на закрепване                                          | върху присъединителна плоча                                                                     |
| Връзка управляващ спомагателен въздух 12                     | Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1                                         |
| Връзка управляващ въздух 14                                  | Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1                                         |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84                    | уловен<br>не е съгласно стандарта                                                               |
| Пневматична връзка 1                                         | Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1                                         |
| Пневматична връзка 2                                         | Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1                                         |
| Пневматична връзка 3                                         | Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1                                         |
| Пневматична връзка 4                                         | Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1                                         |
| Пневматична връзка 5                                         | Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1                                         |
| Пилотен интерфейс                                            | съгласно ISO 15218                                                                              |
| Указание за материала                                        | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията                                     | HNBR<br>NBR                                                                                     |
| Материал на тялото                                           | Алуминиева отливка под налягане                                                                 |
| Материал на винтовете                                        | Стомана<br>поцинковани                                                                          |