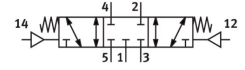
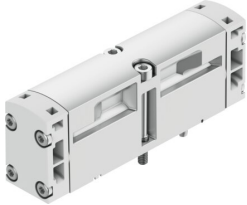


# Пневматичен разпределител VSPA-B-P53C-A2

Номер на част: 546730

FESTO



[General operating condition](#)

## Техническа информация

| Характеристика  | Стойност   |
|---|--|
| Функция на разпределител                                    | 5/3 затворен   |
| Начин на задействане  | пневматично  |
| Монтажна ширина   | 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 налягане  | -0.9 бар ... 10 бар  |
| Конструктивна структура                                     | Бугален шибър  |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | механична пружина  |
| 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  |
| Вид управление  | директно   |
| Посока на потока  | реверсивна   |
| Символ  | 00991018   |
| Припокриване  | положително припокриване   |
| Управляващо налягане  | 3 бар ... 10 бар   |
| Дебит разпределител   | 650 l/min  |
| Дебит разпределител върху основа                            | 500 l/min  |
| Дебит разпределител пневматично свързан                     | 450 l/min  |
| Време за превключване изкл.                                 | 18 msec  |
| Време за превключване вкл.                                  | 9 msec   |
| Взривозащита  | Зона 2 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX)  |
| Работен флуид   | Съгстен 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)   |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                          | 0 - няма опасност от корозия   |
| Сертификат за LABS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Температура на флуида                                       | -10 °C ... 60 °C   |
| Относителна влажност на въздуха                             | 0 - 90 %   |
| Управляващ флуид  | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Температура на околната среда                               | -10 °C ... 60 °C   |

| Характеристика   | Стойност  |
|--|---|
| Макс. въртящ момент на затягане, закрепване на разпределител | 0.9 Nm ... 1.1 Nm                                       |
| Тегло на продукта  | 80 g  |
| Връзка за управляващ въздух 12                               | Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1 |
| Връзка за управляващ въздух 14                               | Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1 |
| 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 |
| Указание за материала  | Съответствие с RoHS                                     |
| Материал на уплътненията                                     | NBR   |
| Материал на тялото   | Алуминиева отливка под налягане                         |
| Материал на винтовете  | Стомана<br>поцинковани                                  |