

# Пневматичен разпределител VSPA-B-P53U-A2

Номер на част: 546728

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/3 напълнен с въздух                                                                                                  |
| 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                                     | Бутален 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                                                                                                             |
| 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                                                                                                         |

| Характеристика                                               | Стойност                                                |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Относителна влажност на въздуха                              | 0 - 90 %                                                |
| Управляващ флуид                                             | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]         |
| Температура на околната среда                                | -10 °C...60 °C                                          |
| 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                                  |