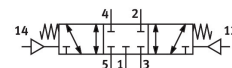


# Zawór pneumatyczny VSPA-B-P53C-D2

Numer produktu: 8033651

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                 | Wartość                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                        | 5/3 zamknięty                                                                                             |
| Sposób uruchamiania                                   | pneumatyczny                                                                                              |
| Szerokość zabudowy                                    | 52 mm                                                                                                     |
| Przepływ nominalny znormalizowany zgodnie z ISO 8778  | 3700 l/min                                                                                                |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                        | Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1                                                            |
| Ciśnienie robocze                                     | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar                                                                  |
| Konstrukcja                                           | Zawór tłoczkowo-suwakowy                                                                                  |
| Średnica nominalna                                    | 11.5 mm                                                                                                   |
| Funkcja odpowietrzenia                                | przez pojedynczą płytę przyłączeniową                                                                     |
| Sposób uszczelnienia                                  | miękki                                                                                                    |
| Pozycja montażu                                       | dowolny                                                                                                   |
| Rodzaj sterowania                                     | bezpośrednie                                                                                              |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                | zewn.                                                                                                     |
| Kierunek przepływu                                    | rewersyjny                                                                                                |
| Pokrycie                                              | przekrycie dodatnie                                                                                       |
| Ciśnienie pilota                                      | 0.3 MPa...1.6 MPa<br>3 bar...16 bar                                                                       |
| Praca na podciśnieniu                                 | tak                                                                                                       |
| Wartość b                                             | 0.26                                                                                                      |
| Wartość C                                             | 7695 l/sbar                                                                                               |
| Przepływ zaworu                                       | 3500 l/min                                                                                                |
| Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej | 2800 l/min                                                                                                |
| Medium robocze                                        | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                             |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego          | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)                     |
| Odporność na drgania                                  | Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy                                 | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27                      |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo            | 0 - Brak obciążenia korozyjnego                                                                           |
| Zgodność z LABS                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                         |
| Temperatura medium                                    | -10 °C...60 °C                                                                                            |

| Cechy                                     | Wartość                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Poziom ciśnienia akustycznego             | 85 dB(A)                                       |
| Medium sterujące (dla pilotów)            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Maks. moment dokręcenia, mocowanie zaworu | 2 Nm                                           |
| Waga produktu                             | 655 g                                          |
| Typ mocowania                             | na płycie przyłączeniowej                      |
| Przyłącze zasilania pilotów 12            | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-1  |
| Przyłącze zasilania pilotów 14            | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-1  |
| Przyłącze pneumatyczne 1                  | Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1 |
| Przyłącze pneumatyczne 2                  | Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1 |
| Przyłącze pneumatyczne 3                  | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-1  |
| Przyłącze pneumatyczne 4                  | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-1  |
| Przyłącze pneumatyczne 5                  | Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1 |
| Informacja o materiałach                  | Zgodność z dyrektywą RoHS                      |
| Materiał uszczelnień                      | NBR                                            |
| Materiał obudowy                          | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                   |
| Materiał śrub                             | Stal<br>ocynkowana                             |