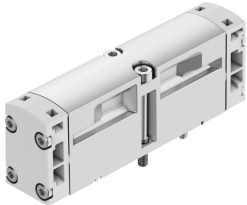


# Zawór pneumatyczny VSPA-B-P53U-A2

Numer produktu: 546728

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	5/3 zasilony
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Szerokość zabudowy	18 mm
Normalny przepływ nominalny	450 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1 Płyta przyłączeniowa wielkość 02 wg VDMA 24563 G1/8
Ciśnienie robocze	-0.9 bar...10 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Średnica nominalna	5 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 15407-1 VDMA 24563
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	rewersyjny
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	3 bar...10 bar
Przepływ zaworu	650 l/min
Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej	500 l/min
Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym	450 l/min
Czas wyłączenia	18 ms
Czas włączenia	9 ms
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 2 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
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
Względna wilgotność powietrza	0 - 90%
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Maks. moment dokręcenia, mocowanie zaworu	0.9 Nm...1.1 Nm
Waga produktu	80 g
Przyłącze zasilania pilotów 12	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przyłącze zasilania pilotów 14	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa wielkość 18 mm wg ISO 15407-1
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał śrub	Stal ocynkowana