

Zawór pneumatyczny VL-5/3B-1/8-B

Numer produktu: 31310

FESTO



General operating condition

Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	5/3, zasilony
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Szerokość zabudowy	26 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Średnica nominalna	8 mm
Szerokość modułu	27 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Rodzaj sterowania	bezpośrednio
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00991022
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.3 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar ... 10 bar
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Czas wyłączenia	14 ms
Czas włączenia	5 ms
Czas przełączania	16 ms
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	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-40 °C ... 60 °C
Temperatura medium	-10 °C ... 60 °C
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 60 °C
Waga produktu	320 g

Cechy	Wartość
Typ mocowania	na listwie PR Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze odpowietrzania pilota 82	M5
Przyłącze zasilania pilotów 12	G1/8
Przyłącze zasilania pilotów 14	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	Kauczuk nitrylowy
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy