

Elektrozawór VSVA-B-.F.

Numer produktu: 8033845

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty monostabilny 2x3/2 zamknięty monostabilny 2x3/2 otwarty, monostabilny 2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny 5/2 bistabilny 5/2 bistabilny z dominacją 5/2 monostabilny 5/3 zasilony 1 do 2, zamknięty 4 do 5 5/3 zasilony 5/3 odpowietrzony 5/3 zamknięty 5/3, przyłącze 2 zasilone, 4 odpowietrzone 5/3, przyłącze 4 zasilone, 2 odpowietrzone
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	42 mm 52 mm
Przepływ nominalny znormalizowany zgodnie z ISO 8778	1400 l/min...4100 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1 Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1
Napięcie robocze	12V DC 230V AC
Ciśnienie robocze	-0.9 bar...16 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna sprężyna pneumatyczna
Stopień ochrony	IP65 NEMA 4
Średnica nominalna	11.5 mm 8 mm
Szerokość modułu	43 mm 53 mm
Funkcja odpowietrzenia	przez pojedynczą płytę przyłączeniową
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 5599-1

Cechy	Wartość
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą brak z blokadą przy zastosowaniu osprzętu bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn. wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy rewersyjny
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	3 bar...10 bar
Praca na podciśnieniu	tak nie
Wartość b	0.091 ...1.7
Wartość C	3.098 l/sbar...8.578 l/sbar
Przepływ zaworu	1200 l/min...3800 l/min
Maks. częstotliwość przełączania	1 Hz...5 Hz
Czas wyłączenia	25 ms...83 ms
Czas włączania	18 ms...56 ms
Czas przełączania	16 ms...40 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	24 V DC: 0,35 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 °C...50 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90%
Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB(A)
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-10 °C...50 °C
Maks. moment dokręcenia, mocowanie zaworu	1 Nm...2 Nm
Waga produktu	350 g...803 g
Przyłącze elektryczne	Kształt A Kształt B Kształt C M12x1, kodowanie A wg DESINA M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101 wg EN 175301-803
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze zasilania pilotów 12	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1 Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przyłącze zasilania pilotów 14	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1 Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1 Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1 Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1 Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1 Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1 Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1
Interfejs pilota	wg ISO 15218
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS