

Elektrozawór VSVA-B-P53U-H-D1-F8-1A1

Numer produktu: 8033737

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	5/3 zasilony
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	42 mm
Przepływ nominalny znormalizowany zgodnie z ISO 8778	1600 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.3 MPa...1.6 MPa 3 bar...16 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczko-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65 NEMA 4
Średnica nominalna	8 mm
Szerokość modułu	43 mm
Funkcja odpowietrzenia	przez pojedynczą płytę przyłączeniową
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 5599-1
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Praca na podciśnieniu	nie
Wartość b	0.14
Wartość C	6.799 l/sbar
Przepływ zaworu	1500 l/min
Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej	1300 l/min
Zoptymalizowany przepływ zaworu, zabudowanego na bloku	1400 l/min
Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym	1200 l/min

Cechy	Wartość
Maks. częstotliwość przełączania	5 Hz
Czas wyłączenia	55 ms
Czas włączania	22 ms
Czas przełączania	27 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	24 V DC: 2,6 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
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)
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
Waga produktu	488 g
Przyłącze elektryczne	Kształt A wg EN 175301-803
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze zasilania pilotów 12	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze zasilania pilotów 14	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Interfejs pilota	wg ISO 15218
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał śrub	Stal