

Elektrozawór VSVA-B-P53C-ZH-D2-F8-1B2

Numer produktu: 8033819

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	5/3 zamknięty
Sposób uruchamiania	elektrycznie
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
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65 NEMA 4
Średnica nominalna	11.5 mm
Szerokość modułu	53 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	zewn.
Kierunek przepływu	rewersyjny
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Praca na podciśnieniu	tak
Wartość b	0.26
Wartość C	7.696 l/sbar
Przepływ zaworu	3500 l/min
Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej	2800 l/min
Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym	1300 l/min
Maks. częstotliwość przełączania	5 Hz

Cechy	Wartość
Czas wyłączenia	78 ms
Czas włączania	25 ms
Czas przełączania	40 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	24 V DC: 3,3 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	2 Nm
Waga produktu	777 g
Przylącze elektryczne	Kształt B
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przylącze zasilania pilotów 12	Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przylącze zasilania pilotów 14	Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przylącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przylącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przylącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przylącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przylącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 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