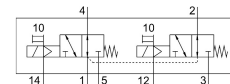
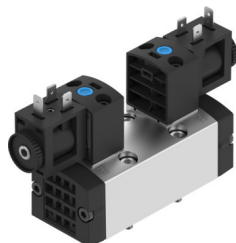


Elektrozawór VSVA-B-T32U-MZH-D1-F8-1B2

Numer produktu: 8033729

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	2x3/2 otwarty, monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	42 mm
Przepływ nominalny znormalizowany zgodnie z ISO 8778	1400 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-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	zewn.
Kierunek przepływu	rewersyjny
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Praca na podciśnieniu	tak
Wartość b	0.21
Wartość C	5.511 l/sbar
Przepływ zaworu	1300 l/min
Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej	1100 l/min
Zoptymalizowany przepływ zaworu, zabudowanego na bloku	1200 l/min
Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym	1100 l/min

Cechy	Wartość
Maks. częstotliwość przełączania	5 Hz
Czas wyłączenia	25 ms
Czas włączania	22 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	1 Nm
Waga produktu	457 g
Przylącze elektryczne	Kształt B
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przylącze zasilania pilotów 12	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przylącze zasilania pilotów 14	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przylącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przylącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przylącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przylącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przylącze 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