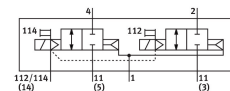
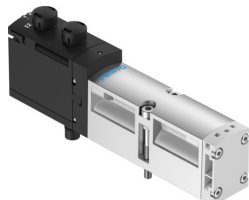


Elektrozawór VSVA-B-T22CV-AZH-A1-1T1L

Numer produktu: 8033056

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	2x2/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	26 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 26 mm wg ISO 15407-1 Płyta przyłączeniowa wielkość 01 wg VDMA 24563 G1/4
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65 NEMA 4
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia przez pojedynczą płytę przyłączeniową
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn. wew.
Kierunek przepływu	dowolny
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Ciśnienie pilota	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Przepływ zaworu	1350 l/min
Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej	1100 l/min
Zoptymalizowany przepływ zaworu, zabudowanego na bloku	1300 l/min
Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym	1000 l/min
Czas wyłączenia	38 ms

Cechy	Wartość
Czas włączania	20 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1500 µs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	1200 µs
Maks. pobór prądu	60 mA
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Parametry cewki	24 V DC: 1,3 W
Odporność na napięcie udarowe	2,5 kV
Stopień zanieczyszczenia	3
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 olejenia trzeba je kontynuować)
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Względna wilgotność powietrza	0 - 90%
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Waga produktu	335 g
Przyłącze elektryczne	Plug-in wg ISO 15407-2
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Płyta przyłączeniowa wielkość 26 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	przewodowe nie przewodowe wg normy opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa, wielkość 26 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa wielkość 26 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa wielkość 26 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa wielkość 26 mm wg ISO 15407-2
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 26 mm wg ISO 15407-2
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM HNBR NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy PA
Materiał śrub	Stal, ocynkowana