

Elektrozawór VSVA-B-D52-ZH-D1-1T1L

Numer produktu: 8034806

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 bistabilny z dominacją
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	42 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1300 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-2 G3/8
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65 NEMA 4
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia poprzez płytę z dławikami przez pojedynczą płytę przyłączeniową
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	dowolny
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Ciśnienie pilota	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Przepływ zaworu	1800 l/min
Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej	1500 l/min
Zoptymalizowany przepływ zaworu, zabudowanego na bloku	1860 l/min
Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym	1300 l/min
Czas przełączania	19 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1600 µs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	1100 µs
Znamionowy prąd rozruchowy na każdą cewkę elektromagnetyczną	72 mA do 30 ms

Cechy	Wartość
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 olejowania 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%
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Waga produktu	439 g
Przyłącze elektryczne	Plug-in wg ISO 5599-2
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-2
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	przewodowe nie przewodowe wg normy opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-2
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-2
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-2
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-2
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-2
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM HNBR NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy PA
Materiał śrub	Stal, ocynkowana