



Elektrozawór VSVA-B-P53U-ZH-D2-1T1L (8034973) serii VSVA - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO069245**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Zawór znormalizowany ISO 15407-1 z elektrycznym zasilaniem centralnym i wspólną masą.

- Do wysp zaworowych VTSA/VTSA-F
- Mocna metalowa obudowa

Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/3 zasilony
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	52 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	2800 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Stopień ochrony	IP65

Szerokość modułu	59 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 5599-2
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	dowolny
Symbol	00992940
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Ciśnienie pilota	0.3 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar
Przepływ zaworu	3600 l/min
Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej	3200 l/min
Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym	2800 l/min
Czas wyłączenia	60 ms
Czas włączania	23 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1000 μ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	3500 μ s
Znamionowy prąd rozruchowy na każdą cewkę elektromagnetyczną	165 mA do 30 ms
Prąd znamionowy z redukcją prądu	35 mA po 30 ms
Parametry cewki	24 V DC: 4,6 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

Temperatura medium	-5 degC
Względna wilgotność powietrza	0 - 90%
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	780 g
Przyłącze elektryczne	Plug-in
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	przewodowe
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-2
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał śrub	Stal, ocynkowana

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie pilota Mpa	0.3 ... 1 MPa
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Dowolna
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-2
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-2
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-2
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-2
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-2
Odporność na piki napięcia	2.5 kV
Stopień zanieczyszczenia	3
Szerokość zabudowy	52 mm
Ciśnienie pilota	3 ... 10 bar
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia, Przez płytę z dławikami, Przez indywidualną płytę przyłączeniową
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Czas przełączania przy wyłączeniu	60 ms
Czas przełączania przy włączeniu	23 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	1 000 μs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 500 μs
Charakterystyka cewki	24 V DC: 4,6 W
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Przepływ zaworu	3 600 l/min
Przepływ zaworu na indywidualnej płycie przyłączeniowej	3 200 l/min
Przepływ zaworu na wyspie zaworowej	2 800 l/min
Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84	Do wyboru., odpowietrzenie nie jest zgodne z normą, przewodowe
Raster	59 mm
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-2
Nominalny prąd wyłączenia na cewkę	165 mA do 30 ms
Prąd nominalny z układem redukcji prądu	35 mA po 30 ms
Materiał śrub	Stal ocynkowana
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	FPM, HNBR, NBR
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej
Stopień ochrony	IP65, NEMA 4
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Przyłącze elektryczne	Plug-in, Wg ISO 5599-2
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy, PA
Funkcja zaworu	5/3 zasilony
Czas pracy ciągłej	100 %
Znak KC	KC-EMV
Normalny przepływ nominalny	2 800 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	ISO 5599-2
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	0 - Brak odporności na korozję
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Waga produktu	780 g
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Sposób uruchomienia	Elektryczny

Nr kat.	OT-FESTO069245
EAN-13	4052568284398

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 14:05