



## Elektrozawór VSVA-B-P53F-ZD-D1-1T1L (8000464) serii VSVA - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO038988**

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 1 do 2, zamknięty 4 do 5
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	42 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1400 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 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)
Stopień ochrony	IP65
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny

Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	dowolny
Symbol	00992960
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Ciśnienie pilota	0.3 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar
Przepływ zaworu	1700 l/min
Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej	1400 l/min
Zoptymalizowany przepływ zaworu, zabudowanego na bloku	1700 l/min
Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym	1400 l/min
Czas wyłączenia	65 ms
Czas włączania	22 ms
Znamionowy prąd rozruchowy na każdą cewkę elektromagnetyczną	72 mA do 30 ms
Parametry cewki	24 V DC: 1,6 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)
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 degC
Waga produktu	456 g
Przyłącze elektryczne	Plug-in
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-2
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	przewodowe
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

Materiał obudowy

Aluminiowy odlew ciśnieniowy

Materiał śrub

Stal, ocynkowana

---

## DANE TECHNICZNE

Ciśnienie pilota Mpa	0.3 ... 1 MPa
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
Odporność na piki napięcia	2.5 kV
Stopień zanieczyszczenia	3
Szerokość zabudowy	42 mm
Ciśnienie pilota	3 ... 10 bar
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia, Przez płytę z dławikami, Przez indywidualną płytę przyłączeniową
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie, Z zaślepką
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Kierunek przepływu	Dowolna
Czas przełączania przy wyłączeniu	65 ms
Czas przełączania przy włączeniu	22 ms
Charakterystyka cewki	24 V DC: 1,6 W
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Przepływ zaworu	1 700 l/min
Przepływ zaworu na indywidualnej płycie przyłączeniowej	1 400 l/min
Przepływ zaworu na wyspie zaworowej	1 400 l/min
Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84	Do wyboru:, odpowietrzenie nie jest zgodne z normą, przewodowe
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-2
Przepływ zaworu na wyspie zaworowej z zoptymalizowanym przepływem	1 700 l/min
Nominalny prąd wyłączenia na cewkę	72 mA do 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
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 1 do 2, 4 do 5 zamknięty
Normalny przepływ nominalny	1 400 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
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	456 g
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Rodzaj sterowania	Z pilotem

Nr kat.	OT-FESTO038988
EAN-13	4052568256142

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 14:04