



## Elektrozawór VSVA-B-P53E-ZD-D1-1R5L (561377) serii VSVA - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO026103**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Zawory znormalizowane ISO 15407-1 z wtykiem centralnym.

- Zgodne z normą ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne przez wtyk centralny
- Mocna metalowa obudowa
- Montaż blokowy z możliwością mieszania wielkości zaworów

### Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/3 odpowietrzony
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 5599-1
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
Średnica nominalna	11 mm

Szerokość modułu	43 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 5599-1
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	dowolny
Symbol	00991752
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Ciśnienie pilota	0.3 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar
Przepływ zaworu	1900 l/min
Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej	1400 l/min
Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym	1300 l/min
Czas wyłączenia	65 ms
Czas włączania	22 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1400 $\mu$ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	900 $\mu$ s
Maks. pobór prądu	72 mA
Parametry cewki	24 V DC: 1,6 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)
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%

Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	456 g
Przyłącze elektryczne	3-pin
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	przewodowe
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał śrub	Stal

---

## DANE TECHNICZNE

Ciśnienie pilota MPa	0.3 ... 1 MPa
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Dowolna
Przylącze pneumatyczne 1	Płyta przylączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przylącze pneumatyczne 2	Płyta przylączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przylącze pneumatyczne 3	Płyta przylączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przylącze pneumatyczne 4	Płyta przylączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przylącze pneumatyczne 5	Płyta przylączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Szerokość zabudowy	42 mm
Ciśnienie pilota	3 ... 10 bar
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia. Przez płytę z dławikami. Przez indywidualną płytę przylączeniową
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą. Przez przyciski
Zasilanie pneumat. pilotów	Zewnętrzne
Przebrycie	Positive overlap
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Czas przełączenia przy wyłączeniu	65 ms
Czas przełączenia przy włączeniu	22 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	1 400 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	900 µs
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7;-4]
Charakterystyka cewki	24 V DC: 1.6 W
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Przepływ zaworu	1 900 l/min
Przepływ zaworu na indywidualnej płycie przylączeniowej	1 400 l/min
Przepływ zaworu na wyspie zaworowej	1 300 l/min
Przylącze odpowietrzenia pilotów B2/B4	Do wyboru., odpowietrzenie nie jest zgodne z normą, przewodowe
Raster	43 mm
Przylącze zasilania pilotów 12/14	Płyta przylączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Materiał śrub	Stal, Ocynkowana
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 16 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	FPM, HNBR, NBR
Sposób montażu	Na płycie przylączeniowej
Stopień ochrony	IP65, NEMA 4
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Przylącze elektryczne	3-pin, M12x1, Wyższo centralna, Konstrukcja okrągła
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OK)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminiem-odlew ciśnieniowy, PA
Funkcja zaworu	5/3 odpowietrzony
Czas pracy ciągłej	100 %
Normalny przepływ nominalny	1 300 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7;-4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1.6 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 tłokowy
Waga produktu	456 g
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Maks. pobór prądu	72 mA
Dopuszczalne wahańa 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
Wielkość nominalna	11 mm

Nr kat.	OT-FEST0026103
EAN-13	4052548006167

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 07:50