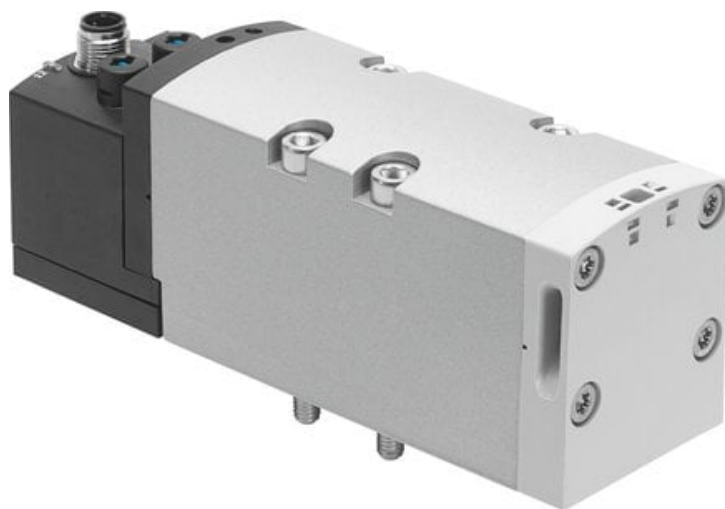




## Elektrozawór VSVA-B-T32C-AD-D2-1R5L (566990) serii VSVA - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO036712**

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	2x3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	52 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	2200 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.3 MPa
Ciśnienie robocze	3 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Certyfikacja	C-Tick
Znak KC	KC-EMV

Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	15 mm
Szerokość modułu	59 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękkie
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 5599-1
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991805
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Przepływ zaworu	3000 l/min
Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej	2000 l/min
Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym	2200 l/min
Czas wyłączenia	35 ms
Czas włączania	20 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1000 $\mu$ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	3500 $\mu$ 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
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	740 g
Przyłącze elektryczne	3-pin
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał śrub	Stal

---

## DANE TECHNICZNE

Przekrycie	Positive overlap
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1
Szerokość zabudowy	52 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia, Przez płytę z dławikami, Przez indywidualną płytę przyłączeniową
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciski
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Wielkość nominalna	15 mm
Czas przełączania przy wyłączeniu	35 ms
Czas przełączania przy włączeniu	20 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	1 000 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 500 µs
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Charakterystyka cewki	24 V DC, 4,6 W
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Przepływ zaworu	3 000 l/min
Przepływ zaworu na indywidualnej płycie przyłączeniowej	2 000 l/min
Przepływ zaworu na wyspie zaworowej	2 200 l/min
Raster	59 mm
Nominalny prąd wyłączenia na cewkę	165 mA do 30 ms
Prąd nominalny z układem redukcji prądu	35 mA po 30 ms
Normalny przepływ nominalny	2 200 l/min
Cisnienie robocze	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	FKM, HNBR, NBR
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej
Stopień ochrony	IP65, NEMA 4
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Przyłącze elektryczne	3-pin, M12x1, Wtyczka centralna, Konstrukcja okrągła
Dopuszczenie	C-Tick, c CSA us (UL), c UL, us - Recognized (UL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy, PA
Funkcja zaworu	2 zawory 3/2 normalnie zamknięte, monostabilne
Czas pracy ciągłej	100 %
Znak KC	KC-EMV
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Materiał łożysk	Stal, Ocynkowana
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	ISO 5599-1
Cisnienie robocze MPa	0.3 ... 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 tłokowy
Waga produktu	740 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

Nr kat.	01-FEST0036712
EAN-13	4052568214906

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 18:58