



## Elektrozawór VSNC-FT-B52-D-G14-FN-1A1 (577298) serii VSNC - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO065745**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Posiadający powszechnie obowiązujące certyfikaty ochrony przeciwybuchowej, standardowy zawór NAMUR VSNC jest trwały, solidny i łączy atrakcyjny stosunek osiągniętych do ceny z nowoczesnym wzornictwem.

- Schemat połączeń NAMUR zgodnie z VDI/VDE 3845
- Uszczelnienie wymienne do zaworów 3/2 lub 5/2
- Różne systemy elektrozaworów w wersji Ex
- Mocne i wydajne
- Rozszerzony zakres temperatur
- Optymalny stosunek jakości do ceny
- Wszystkie cewki można stosować na tej samej głowicy
- Wariant VSNC-...FN cechuje większa efektywność energetyczna dzięki redukcji poboru mocy

### Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/2 bistabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	32 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Układ przyłączy wg NAMUR
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.15 MPa

Ciśnienie robocze	1.5 bar
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
Jednostka certyfikująca	DNVGL-TAA000011J
Stopień ochrony	IP65
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991005
Pokrycie	pokrycie ujemne
Wskaźnik stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Wartość b	0.24
Wartość C	4.6 l/sbar
Czas przełączania	16 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	24 V DC: 0,7 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 olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medium	-20 degC
Temperatura otoczenia	-20 degC
Waga produktu	635 g
Przyłącze elektryczne	Kształt A
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	nie przewodowe
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	Układ przyłączy wg NAMUR
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 4	Układ przyłączy wg NAMUR
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

## Materiał śrub

## Stal, ocynkowana

## DANE TECHNICZNE

Szerokość zabudowy	32 mm	Nr kat.	OT-FESTO065745
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie	EAN-13	4052568262709
Rodzaj sterowania	Z pilotem		
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy		
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4		
Przyłącze pneumatyczne 2	Układ przyłączy NAMUR		
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4		
Przyłącze pneumatyczne 4	Układ przyłączy NAMUR		
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/4		
Wartość-b	0.24		
Wartość-C	4.6 l/sbar		
Sposób uruchomienia	Elektryczny		
Certyfikat	DNVGL-TAA000011J		
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia		
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie		
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne		
Przekrycie	Underlap		
Przyłącze otworu wentylacji	Nieprzewodowe		
Charakterystyka cewki	24 V DC: 0,7 W		
Wyświetlanie stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu		
Czas przełączania powrotnego	16 ms		
Czas pracy ciągłej	100 %		
Ciśnienie robocze	1.5 ... 8 bar		
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C		
Materiał uszczelnień	NBR		
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych		
Stopień ochrony	IP65, IP67, Z gniazdem wtykowym, Zgodnie z IEC 60529		
Temperatura medium	-20 ... 60 °C		
Przyłącze elektryczne	Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803, Wg EN 175301-803		
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS		
Materiał obudowy	Stop aluminium		
Funkcja zaworu	5/2 bistabilny		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Normalny przepływ nominalny	1 000 l/min		
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna		
Pozycja zabudowy	Dowolna		
Zgodność z normą	VDI/VDE 3845 (NAMUR)		
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)		
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję		
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe		
Waga produktu	635 g		
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %		

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 06:05