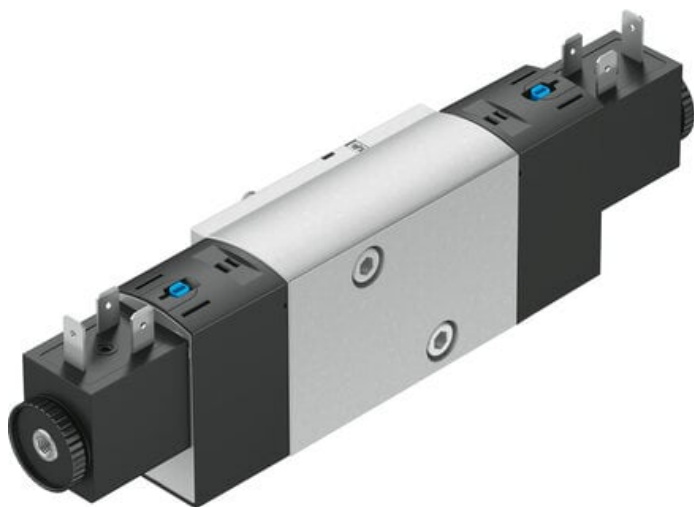




## Elektrozawór VSNC-F-B52-D-G14-F8-1B2 (577296) serii VSNC - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO051529**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Posiadający powszechnie obowiązujące certyfikaty ochrony przeciwwybuchowej, 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)	1350 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Układ przyłączy wg NAMUR
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.15 MPa

Ciśnienie robocze	1.5 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
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	przekrycie dodatnie
Wskaźnik stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Wartość b	0.4
Wartość C	5.6 l/sbar
Czas przełączania	11 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	24 V DC: 3,3 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)
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	440 g
Przyłącze elektryczne	3-pin
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  
Materiał śrub

Stop aluminium do przeróbki plastycznej  
Stal, ocynkowana

## DANE TECHNICZNE

Wartość-C	5.6 l/sbar
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
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	0.4
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Szerokość zabudowy	32 mm
Certyfikat	DNVGL-TAA000011J
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Przekrycie	Positive overlap
Przyłącze otworu wentylacji	Nieprzewodowe
Charakterystyka cewki	24 V DC: 3,3 W
Wyświetlanie stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Czas przełączania powrotnego	11 ms
Funkcja zaworu	5/2 bistabilny
Ciśnienie robocze	1.5 ... 10 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	3-pin, Schemat podłączenia typu B wg EN175301-803, Wtyczka, wg standardu przemysłowego (11 mm)
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Czas pracy ciągłej	100 %
Normalny przepływ nominalny	1 350 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	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Waga produktu	440 g

Nr kat.	OT-FESTO051529
EAN-13	4052568262686

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 14:40