



Elektrozawór VSNC-FT-B52-D-N14-FN (577280) serii VSNC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO065739**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

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)	1000 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Układ przyłączy wg NAMUR
Napięcie robocze	przez cewkę, na osobne zamówienie
Ciśnienie robocze	0.15 MPa

Ciśnienie robocze	1.5 bar
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
Jednostka certyfikująca	DNVGL-TAA000011J
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	Patrz cewka, na osobne zamówienie
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	445 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	nie przewodowe
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	Układ przyłączy wg NAMUR
Przyłącze pneumatyczne 3	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 4	Układ przyłączy wg NAMUR
Przyłącze pneumatyczne 5	1/4 NPT
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
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	Układ przyłączy NAMUR
Przyłącze pneumatyczne 3	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 4	Układ przyłączy NAMUR
Przyłącze pneumatyczne 5	1/4 NPT
Wartość-b	0.24
Wartość-C	4.6 l/sbar
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
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	Uwaga, cewkę należy zamawiać oddzielnie
Wyświetlanie stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Czas przełączania powrotnego	16 ms
Normalny przepływ nominalny	1 000 l/min
Ciśnienie robocze	1.5 ... 8 bar
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Temperatura medium	-20 ... 60 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium
Funkcja zaworu	5/2 bistabilny
Czas pracy ciągłej	100 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
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	445 g
Sposób uruchomienia	Elektryczny

Nr kat.	OT-FESTO065739
EAN-13	4052568262631

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 16:42