



Elektrozawór VSNC-FC-M52-MD-N14-FN (577272) serii VSNC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO051524**

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	Zawór 5/2 lub 3/2 z możliwością konwersji elektrycznie
Sposób uruchamiania	32 mm
Szerokość zabudowy	1250 l/min
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	Układ przyłączy wg NAMUR
Pneumatyczne przyłącze robocze	przez cewkę, na osobne zamówienie
Napięcie robocze	0.25 MPa
Ciśnienie robocze	

Ciśnienie robocze	2.5 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
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	00991831
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wskaźnik stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Wartość b	0.4
Wartość C	5.2 l/sbar
Normalny przepływ nominalny, odpowietrzenie dla powietrza powrotnego 4->3	110 l/min
Czas wyłączenia	92 ms
Czas włączania	35 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 olejonym (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	415 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
Materiał śrub

Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Stal, ocynkowana

DANE TECHNICZNE

Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia	Nr kat.	OT-FESTO051524
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy	EAN-13	4052568262556
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	0.4		
Wartość-C	5.2 l/sbar		
Szerokość zabudowy	32 mm		
Certyfikat	DNVGL-TAA000011J		
Rodzaj sterowania	Z pilotem		
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie		
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne		
Przekrycie	Positive overlap		
Czas przełączania przy wyłączeniu	92 ms		
Czas przełączania przy włączeniu	35 ms		
Przyłącze otworu wentylacji	Nieprzewodowe		
Charakterystyka cewki	Uwaga, cewkę należy zamawiać oddzielnie		
Wyświetlanie stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu		
Normalny przepływ nominalny, odpowietrzenie 4->3	110 l/min		
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna		
Ciśnienie robocze	2.5 ... 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 lub 3/2, możliwa konwersja		
Czas pracy ciągłej	100 %		
Normalny przepływ nominalny	1 250 l/min		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
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	415 g		
Sposób uruchomienia	Elektryczny		
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie		
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna		

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 01:45