



Elektrozawór VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1+G (8078398) serii VSNC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO073041**

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	24V DC
Napięcie robocze	0.25 MPa
Ciśnienie robocze	

Ciśnienie robocze	2.5 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
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	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	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 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
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

Informacja o materiałach

Materiał uszczelnień

Materiał obudowy

Materiał śrub

G1/4

Zgodność z dyrektywą RoHS

NBR

Stop aluminium do przeróbki plastycznej

Stal, ocynkowana

DANE TECHNICZNE

Certyfikat	DNVGL-TAA000011J
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
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
Wartość-C	5.2 l/sbar
Szerokość zabudowy	32 mm
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Przekrycie	Positive overlap
Czas przełączania przy wyłączaniu	92 ms
Czas przełączania przy włączaniu	35 ms
Przyłącze otworu wentylacji	Nieprzewodowe
Charakterystyka cewki	24 V DC: 0,7 W
Wyświetlanie stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Normalny przepływ nominalny, odpowietrzenie 4->3	110 l/min
Czas pracy ciągłej	100 %
Ciśnienie robocze	2.5 ... 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 lub 3/2, możliwa konwersja
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Normalny przepływ nominalny	1 250 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	415 g
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Sposób uruchomienia	Elektryczny

Nr kat.	OT-FESTO073041
EAN-13	4052568446567