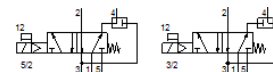
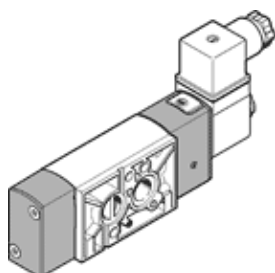


# Elektrozawór VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1-EX4-A

Numer części: 577281

FESTO

Zawór NAMUR 1/4", monostabilny, głowica do montażu cewki FN, z cewką, iskro bezpieczny.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 lub 3/2, możliwa konwersja
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	32 mm
Normalny przepływ nominalny	1 250 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.25 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	2.5 ... 8 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Certyfikat	DNVGL-TAA000011J
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex ia IIC T6 Ga
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex t IIIC T80°C Db
Ex-Temperatura otoczenia	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Stopień ochrony	IP65 Z gniazdem wtykowym Zgodnie z IEC 60529
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przekrycie	Positive overlap
Wyświetlanie stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Wartość-b	0.4
Wartość-C	5.2 l/sbar
Normalny przepływ nominalny, odpowietrzenie 4->3	110 l/min
Czas przełączania przy wyłączeniu	92 ms
Czas przełączania przy włączeniu	35 ms
Czas pracy ciągłej	100 %
Maks. napięcie wejściowe	28 V
Maks. prąd wejściowy	115 mA
Dopuszczalne wahań napięcia	+/- 10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
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

Cecha	Wartość
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medium	-20 ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C
Waga produktu	530 g
Przyłącze elektryczne	Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803 Wg EN 175301-803
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze otworu wentylacji	Nieprzewodowe
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
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał śrub	Stal ocynkowana