

# Elektrozawór

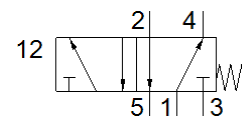
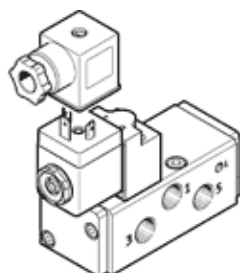
## VSNB-F-M52-M-G14-1A1-EX4A

Numer części: 547023

Produkt wycofywany z produkcji

z interfejsem przyłączeniowym NAMUR wg VDE/VDI 3845, z cewką i gniazdem wtykowym.

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Typ uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	44.5 mm
Normalny przepływ nominalny	950 l/min
Ciśnienie robocze	2.5 ... 8 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	8 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodny z normą	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Kanały bez przekrycia	Tak
Ciśnienie sterowania	2.5 ... 8 bar
Czas przełączania przy wyłączeniu	165 ms
Czas przełączania przy włączeniu	45 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Wymagany pobór prądu	27 mA
Maks. moc wejściowa	1.6 W
Maks. napięcie wejściowe	28 V
Maks. prąd wejściowy	115 mA
Efektywna indukcyjność	Pomijalnie mały
Efektywna pojemność	Pomijalnie mały
Dopuszczalne wahanía napięcia	-10 % / +15 %
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex ia IIC T6 X
ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Ex-Temperatura otoczenia	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Certyfikat	PTB 09 ATEX 2043
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)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Klasa odporności na korozję KBK	2
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Medium sterujące	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Ciężar elementu	560 g
Przyłącze elektryczne	Wg DIN EN 175301-803

Cecha	Wartość
	Kształt A
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej
Przyłącze kompensacji ciśnienia	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 3	M5
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/4
Uwaga odnośnie materiałów	Zawierają substancje PWIS Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium Anodowanie
Materiał śruby	Stal wysokostopowa, nierdzewna