

# Elektrozawór NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX

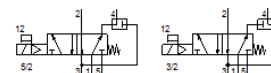
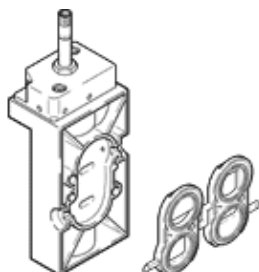
Numer części: 535987

Classic - Nie stosować w nowych projektach

Z interfejsem przyłączeniowym NAMUR wg VDE/VDI 3845, bez cewki, bez gniazda wtykowego.

Nowoczesne alternatywne typy można znaleźć, wprowadzając pierwsze cztery znaki kodu typu w polu wyszukiwania

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 lub 3/2 monostabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	53 mm
Normalny przepływ nominalny	900 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.2 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	2 ... 10 bar
Konstrukcja	Tarcza-gniazdo
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex h IIC T6 Gb
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex h IIIC T70°C Db
Ex-Temperatura otoczenia	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Wielkość nominalna	7 mm
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
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przekrycie	Underlap
Wartość-b	0.33
Wartość-C	4.2 l/sbar
Czas przełączania przy wyłączeniu	100 ms
Czas przełączania przy włączeniu	50 ms
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	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-5 ... 40 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 40 °C
Waga produktu	280 g
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej
Przyłącze otworu wentylacji	Wewnętrzne

Cecha	Wartość
Przyłącze odpowietrzenia pilota 84	M5
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
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy