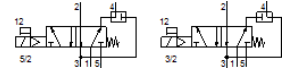
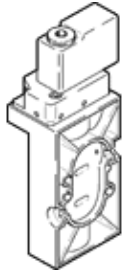


Elektrozawór NVF3-MOH-5/2-K-1/4-IA-EX

Numer części: 535988

FESTO

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



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	2 ... 10 bar
Konstrukcja	Tarcza-gniazdo
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
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
Kanały bez przekrycia	Brak
Wartość-b	0.33
Wartość-C	4.2 l/sbar
Czas przełączania przy wyłączeniu	100 ms
Czas przełączania przy włączeniu	50 ms
Maks. moc wejściowa	1,46 W
Maks. napięcie wejściowe	48 V
Maks. prąd wejściowy	0.487 A
Charakterystyka cewki	24 V DC: 0,8 W
Efektywna indukcyjność	Pomijalnie mały
Efektywna pojemność	Pomijalnie mały
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	c T6
ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	c 40°C
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Db (RU) EPL Dc (RU) EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
Ex-Temperatura otoczenia	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
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 CRC	1 – Niska odporność na korozję
Temperatura medium	-5 ... 40 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 40 °C

Cecha	Wartość
Waga produktu	350 g
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej
Przyłącze otworu wentylacji	Wewnętrzne
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