



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Elektrozawór NVF3-MOH-5/2-K..+MSFG-24 (552430) serii NVF3 - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO048866

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Standardowy zawór NVF3 z interfejsem NAMUR jest wszechstronny w użyciu i jest dostępny w różnych wersjach, również odpowiednich dla strefy ATEX 1

- Schemat połączeń NAMUR zgodnie z VDI/VDE 3845
- Uruchamianie elektryczne, sterowanie wstępne
- Powrót do stanu wyjściowego za pomocą sprężyny mechanicznej
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

Dane techniczne

| | |
|---|---------------------------|
| Funkcja zaworu | 5/2 monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Szerokość zabudowy | 53 mm |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 900 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | Płyta przyłączeniowa |
| Napięcie robocze | 24V DC |
| Ciśnienie robocze | 2 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Certyfikacja | c UL us - Recognized (OL) |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Średnica nominalna | 7 mm |

| | |
|--|--|
| 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 |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Symbol | 00991831 |
| Ciśnienie pilota | 2 bar |
| Wartość b | 0.33 |
| Wartość C | 3 l/sbar |
| Czas wyłączenia | 38 ms |
| Czas włączania | 13 ms |
| Parametry cewki | 42 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączaniu 9,0 VA, moc podtrzymania 7,0 VA |
| Dopuszczalne wahania częstotliwości | +/- 10% |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 3 - silne obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Medium sterujące (dla pilotów) | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Temperatura otoczenia | -5 degC |
| Waga produktu | 335 g |
| Typ mocowania | na płycie przyłączeniowej |
| Przyłącze dla otworu odpowietrzającego | wew. |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/4 |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Szerokość zabudowy | 53 mm |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Sposób kasowania | Sprężyna mechaniczna |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/4 |
| Wartość-b | 0.33 |
| Wartość-C | 3 l/sbar |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Ciśnienie pilota | 2 ... 10 bar |
| Funkcja odpowietrzenia | Możliwość dławienia |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Z blokadą |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 38 ms |
| Czas przełączania przy włączaniu | 13 ms |
| Medium dla pilotów | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| Przyłącze otworu wentylacji | Wewnętrzne |
| Charakterystyka cewki | 42 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 9 VA, moc podtrzymania 7 VA |
| Dopuszczalna fluktuacja częstotliwości | +/- 10 % |
| Funkcja zaworu | 5/2 monostabilny |
| Ciśnienie robocze | 2 ... 10 bar |
| Temperatura otoczenia | -5 ... 40 °C |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Sposób montażu | Na płycie przyłączeniowej |
| Stopień ochrony | IP65, Zgodnie z IEC 60529 |
| Temperatura medium | -10 ... 60 °C |
| Dopuszczenie | c UL us - Recognized (OL) |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zawierają substancje PWIS |
| Materiał obudowy | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| Normalny przepływ nominalny | 900 l/min |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zgodność z normą | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Klasa odporności na korozję CRC | 3 - Wysoka odporność na korozję |
| Konstrukcja | Zawór tłokowy |
| Waga produktu | 335 g |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Wielkość nominalna | 7 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO048866 |
| EAN-13 | 4052568357641 |

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 22:10