AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Zawór wolnego startu i odpowietrzający MS9-SV-G-C-V24-S-VS (570737) serii MS9 - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO035078**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

Wszystkie funkcje przygotowania sprężonego powietrza: regulatory ciśnienia, zawory załączające, filtry-regulatory ciśnienia i zawory wolnego startu z funkcją bezpieczeństwa, filtry, czujniki ciśnienia i przepływu, osuszacze, separatory wody, czujniki, smarownice i rozgałęziacze. Odpowiednie rozwiązanie dla każdego zadania. W wielkościach 4, 6, 9 i 12.

- Szerokość modułu 90 mm
- Z funkcjami zabezpieczającymi
- Do bezpiecznego powolnego narastania ciśnienia zasilania i szybkiego odpowietrzenia
- Możliwość ustawiania czasu narastania ciśnienia
- Możliwość ustawiania ciśnienia przełączania
- Zasilanie 24 V DC

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Seria | MS |
| Wielkość | 9 |
| Szerokość modułu | 90 mm |
| Funkcja bezpieczeństwa | Odpowietrzenie |
| Performance Level (PL) | Odpowietrzenie / do kategorii 1, Performance Level c |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Sposób uszczelnienia | miękki |

| | |
|---|---|
| Funkcja odpowietrzenia | bez dławienia |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | brak |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Symbol | 00995240 |
| Funkcja zaworu | 3/2 zamknięty monostabilny |
| Ciśnienie robocze | 0.35 MPa |
| Ciśnienie robocze | 3.5 bar |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 8300 l/min |
| Przepływ normalny na odpowietrzeniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 19730 l/min |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Parametry cewki | 24 V DC: 8,4 W |
| Znamionowe napięcie robocze DC | 24 V |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Poziom ciśnienia akustycznego | 93 dB(A) |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Temperatura medium | 0 degC |
| Temperatura otoczenia | 0 degC |
| Temperatura przechowywania | 0 degC |
| Odporność na wstrząsy | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Odporność na drgania | Sprawdzanie odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Waga produktu | 3200 g |
| Przyłącze manometru | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1 |

| | |
|---|---|
| Przyłącze elektryczne | Kształt A |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał suwaka tłokowego | Mosiądz |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał pokrywy dolnej | PA |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Funkcja bezpieczeństwa** | Odpowietrzenie |
| **Temperatura przechowywania** | 0 ... 60 °C |
| **Dopuszczalne wahania napięcia** | +/- 10 % |
| **Poziom ciśnienia akustycznego** | 93 dB(A) |
| **Odporność na wibracje** | Transport application test at severity level 1 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| **Odporność na wstrząsy** | Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 1 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27 |
| **Sposób uruchomienia** | Elektryczny |
| **Rodzaj uszczelnienia** | Miękkie |
| **Sposób kasowania** | Sprężyna mechaniczna |
| **Rodzaj sterowania** | Z pilotem |
| **Przyłącze pneumatyczne 3** | G1, 1 NPT |
| **Waga produktu** | 3 200 g |
| **Funkcja odpowietrzenia** | Bez możliwości dławienia |
| **Pomocnicze ręczne uruchamianie** | Brak |
| **Materiał tłoczka suwakowego** | Mosiądz |
| **Charakterystyka cewki** | 24 V DC: 8,4 W |
| **Raster** | 90 mm |
| **Performance Level (PL)** | Odpowietrzenie/ do Kategoria 1, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa c |
| **Przepływ normalny, odpowietrzenie 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)** | 19 730 ... 21 720 l/min |
| **Seria** | MS |
| **Materiał pokrywy na dole** | PA |
| **Wielkość** | 9 |
| **Ciśnienie robocze** | 3.5 ... 16 bar |
| **Temperatura otoczenia** | 0 ... 60 °C |
| **Materiał pokrywy** | Stop aluminium |
| **Materiał uszczelnień** | NBR |
| **Sposób montażu** | Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru: |
| **Stopień ochrony** | IP65 |
| **Temperatura medium** | 0 ... 60 °C |
| **Przyłącze elektryczne** | Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803, Wtyczka, Wg EN 175301-803, Czworokątna konstrukcja |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zgodne z RoHS |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| **Materiał obudowy** | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| **Funkcja zaworu** | 3/2 zamknięty, monostabilny, Funkcja wolnego narastania ciśnienia |
| **Czas pracy ciągłej** | 100 % |
| **Normalny przepływ nominalny** | 8 300 ... 16 550 l/min |
| **Przyłącze manometru** | G1/4, G1/8 |
| **Pozycja zabudowy** | Dowolna |
| **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 |
| **Konstrukcja** | Zawór tłoczkowo-suwakowy |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO035078 |
| **EAN-13** | 4052568217273 |

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 21:48