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 MS4-DE-1/4-V230 (529521) serii MS4 - Festo




**Numer artykułu SKU: OT-FESTO019185**

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 40 mm
- Zawór 2/2 do powolnego napowietrzania instalacji pneumatycznych z elektrycznie regulowanym punktem przełączania ciśnienia
- Zasilanie 24 V DC, 110, 230 V AC
- Regulowany punkt przełączania ciśnienia
- Do powolnego i bezpiecznego przemieszczania napędów do pozycji wyjściowej
- Do zapobiegania nagłym i nieprzewidywalnym ruchom
- Możliwość ustawiania czasu narastania ciśnienia

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | z blokadą |
| Konstrukcja | Tłoczkowo-gniazdowa |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | wew. |

| | |
|---|---|
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Symbol | 00991501 |
| Funkcja zaworu | 2/2 |
| Wskaźnik stanu przełączenia | przy pomocy osprzętu |
| Ciśnienie robocze | 4 bar |
| Wartość b | 0.45 |
| Wartość C | 9.6 l/sbar |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2000 l/min |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Parametry cewki | 230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączaniu 3,0 VA, moc podtrzymania 2,4 VA |
| Certyfikacja | c UL us - Recognized (OL) |
| 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 |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Dopuszczenie do branży spożywczej | patrz rozszerzone informacje o materiale |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Waga produktu | 263 g |
| Przyłącze elektryczne | Kształt C |
| Wskaźnik stanu sygnału | Przy pomocy osprzętu |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/4 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Przyłącze pneumatyczne 2** | G1/4 |
| **Konstrukcja** | Tłoczkowo-gniazdowa |
| **Bezpieczeństwo żywności** | Patrz dodatkowe informacje materiałowe |
| **Waga produktu** | 263 g |
| **Sposób uruchomienia** | Elektryczny |
| **Sposób kasowania** | Sprężyna mechaniczna |
| **Rodzaj sterowania** | Z pilotem |
| **Kierunek przepływu** | jednokierunkowy |
| **Przyłącze pneumatyczne 1** | G1/4 |
| **Klasa odporności na korozję CRC** | 2 – Średnia odporność na korozję |
| **Wartość-b** | 0.45 |
| **Wartość-C** | 9.6 l/sbar |
| **Pomocnicze ręczne uruchamianie** | Z blokadą, Przez przyciśnięcie |
| **Zasilanie pneum. pilotów** | Wewnętrzne |
| **Charakterystyka cewki** | 230 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 3 VA, moc podtrzymania 2,4 VA |
| **Wyświetlanie stanu sygnału** | Przy pomocy osprzętu |
| **Wskaźnik stanu załączenia** | Przy pomocy osprzętu |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne |
| **Uwagi odnośnie medium roboczego** | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| **Pozycja zabudowy** | Dowolna |
| **Normalny przepływ nominalny** | 2 000 l/min |
| **Czas pracy ciągłej** | 100 % |
| **Funkcja zaworu** | 2/2 |
| **Materiał obudowy** | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS |
| **Dopuszczenie** | c UL us - Recognized (OL) |
| **Przyłącze elektryczne** | Schemat podłączenia typu C wg EN175301-803, Wtyczka, Wg DIN EN 175301-803, Czworokątna konstrukcja |
| **Temperatura medium** | -10 ... 60 °C |
| **Stopień ochrony** | IP65 |
| **Sposób montażu** | Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru: |
| **Materiał uszczelnień** | NBR |
| **Temperatura otoczenia** | -10 ... 60 °C |
| **Ciśnienie robocze** | 4 ... 14 bar |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO019185 |
| **EAN-13** | 4052568163976 |