



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zawór wolnego startu MS4N-DE-1/8-V110 (532004) serii MS4N - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO047853**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

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.

- Z gwintem przyłączeniowym NPT
- 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 | 0.5 |
| Wartość C | 4.6 l/sbar |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1000 l/min |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Parametry cewki | 110 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 olejowania 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 | 1/8 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 1/8 NPT |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------------------------------|--|
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 1/8 NPT |
| Konstrukcja | Zawór gniazdowy |
| 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 | 1/8 NPT |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 - Średnia odporność na korozję |
| Wartość-b | 0.5 |
| Wartość-C | 4.6 l/sbar |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Z blokadą, Przez przyciśnięcie |
| Zasilanie pneum. pilotów | Wewnętrzne |
| Charakterystyka cewki | 110 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 | 1 000 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-FESTO047853 |
| EAN-13 | 4052568338978 |