



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zawór załączający MS4N-EE-1/8-V230 (532088) serii MS4N - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO047869**

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
- Elektryczny zawór 3/2 do napowietrzania i odpowietrzania instalacji pneumatycznych
- Do przyłącza 3 można podłączyć tłumik hałasu lub zużyte powietrze odprowadzać przewodem
- Zasilanie 24 V DC, 110, 230 V AC
- Opcjonalnie z manometrem i czujnikiem ciśnienia
- Z cewką magnetyczną, bez gniazda wtykowego

Dane techniczne

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Funkcja odpowietrzenia | bez dławienia |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | z blokadą |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Symbol | 00991008 |
| Funkcja zaworu | 3/2 zamknięty monostabilny |

| | |
|---|---|
| Ciśnienie robocze | 4 bar |
| Pokrycie | przekrycie dodatnie |
| Wartość C | 4.5 l/sbar |
| Wartość b | 0.5 |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1000 l/min |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Parametry cewki | 230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 3,0 VA, moc podtrzymania 2,4 VA |
| 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 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Dopuszczenie do branży spożywczej | patrz rozszerzone informacje o materiale |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Waga produktu | 273 g |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | 1/8 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 1/8 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/4 |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | wew. |
| Przyłącze elektryczne | Kształt C |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------------------------------|--|
| Konstrukcja | Zawór tłokowy |
| Charakterystyka cewki | 230 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 3 VA, moc podtrzymania 2,4 VA |
| Zasilanie pneum. pilotów | Wewnętrzne |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Z blokadą, Przez przyciśnięcie |
| Funkcja odpowietrzenia | Bez możliwości dławienia |
| Wartość-C | 4.5 l/sbar |
| Wartość-b | 0.5 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 1/8 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | 1/8 NPT |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |
| Sposób kasowania | Sprężyna mechaniczna |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Waga produktu | 273 g |
| Bezpieczeństwo żywności | Patrz dodatkowe informacje materiałowe |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 - Średnia odporność na korozję |
| 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 | 3/2 zamknięty, monostabilny |
| Uwaga dotycząca materiałów | Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS |
| 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-FESTO047869 |
| EAN-13 | 4052568339494 |