



## Zawór załączający MS4-EE-1/4-10V24-Z (542579) serii MS4 - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO024228**

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
- 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	bez blokady
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	9.5 l/sbar
Wartość b	0.44
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	2000 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	24 V DC: 1,8 W
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	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
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 tłoczkowo-suwakowy
Charakterystyka cewki	24 V DC: 1,8 W
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Wartość-C	9.5 l/sbar
Wartość-b	0.44
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
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	2 000 l/min
Czas pracy ciągłej	100 %
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Przyłącze elektryczne	Schemat podłączenia typu C wg EN175301-803, Wtyczka, Wg DIN EN 175301-803, Czworokątna konstrukcja
Temperatura medium	-10 ... 50 °C
Stopień ochrony	IP65
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	-10 ... 50 °C
Ciśnienie robocze	4 ... 10 bar

Nr kat.	OT-FESTO024228
EAN-13	4052568180614