



## Zawór załączający MS12-EE-G-V24 (541496) serii MS12 - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO024138**

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 124 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	00991308
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Ciśnienie robocze	3 bar

Pokrycie	przekrycie dodatnie
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	25000 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	24 V DC: 4,5 W
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 olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 degC
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-10 degC
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Pozycja montażu	dowolny
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Waga produktu	3800 g
Przyłącze pneumatyczne 1	Moduł baterii
Przyłącze pneumatyczne 2	Moduł baterii
Przyłącze pneumatyczne 3	G1
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Przyłącze elektryczne	wg DIN EN 175301-803
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

---

## DANE TECHNICZNE

Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Charakterystyka cewki	24 V DC: 4,5 W
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Przyłącze pneumatyczne 3	G1
Przyłącze pneumatyczne 2	Moduł bateryjny
Przyłącze pneumatyczne 1	Moduł bateryjny
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Waga produktu	3 800 g
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
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	25 000 ... 32 000 l/min
Czas pracy ciągłej	100 %
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Przyłącze elektryczne	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 do 50 °C
Ciśnienie robocze	3 do 16 bar
Waga	4,7 kg
Pozycja montażowa	dowolna

Nr kat.	OT-FESTO024138
EAN-13	4052568179687