



## Zawór załączający MS9-EE-G-V24-S-VS (562940) serii MS9 - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO034991**

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 90 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

Seria	MS
Wielkość	9
Szerokość modułu	90 mm
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób uszczelnienia	miękki
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	3.5 bar
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	18000 l/min
Normalny przepływ nominalny 2-3	14100 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	24 V DC: 4,5 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
Poziom ciśnienia akustycznego	93 dB(A)
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-10 degC
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	2300 g
Przyłącze pneumatyczne 3	G1
Przyłącze elektryczne	Kształt A
Materiał suwaka tłokowego	Polioksymetylen
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

---

## DANE TECHNICZNE

Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Seria	MS
Normalny przepływ nominalny 2-3	14 100 l/min
Raster	90 mm
Charakterystyka cewki	24 V DC: 4,5 W
Materiał tłoczka suwakowego	POM
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Przyłącze pneumatyczne 3	G1
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Poziom ciśnienia akustycznego	93 dB(A)
Waga produktu	2 300 g
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Pozycja zabudowy	Dowolna
Normalny przepływ nominalny	18 000 l/min
Czas pracy ciągłej	100 %
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Wielkość	9
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Przyłącze elektryczne	Schemat podłączenia typu A 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	3.5 ... 16 bar

Nr kat.	OT-FESTO034991
EAN-13	4052568210557