



## Zawór załączający MS9-EE-AGH-V24-S-AG-BAR (562177-C) serii MS9 - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO072131**

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
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty monostabilny
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4
Ciśnienie robocze	3.5 bar
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	8000 l/min
Normalny przepływ nominalny 2-3	13200 l/min
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	110 V AC: 50 Hz, pobór mocy przy załączeniu 11,5 VA, moc podtrzymania 8,9 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
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (UKEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 3G
ATEX-Kategoria: pył	II 3D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex nA IIC T5 X Gc
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tc IIIC T85degC X Dc IP65
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	-10degC = Ta = +50degC
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Pozycja montażu	dowolny
Przyłącze elektryczne	Kształt A
Materiał suwaka tłokowego	Polioksymetylen
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO072131

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 07:30