



## Zawór załączający MS4-EE-1/4-V24-B (8091771) serii MS4 - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO095054**

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.

- Bardzo kompaktowa i wyjątkowo lekka seria do stosowania w pobliżu procesu bezpośrednio w maszynie
- Elektrozawór 3/2 do zasilania ciśnieniem i odpowietrzania systemów pneumatycznych
- Możliwość odprowadzania powietrza przez połączenie gwintowane z tłumikiem
- Pomocnicze ręczne sterowanie - naciśnięcie/z blokadą
- Zasilanie 24 V DC
- Z cewką magnetyczną, bez gniazda wtykowego
- Warianty zalecane do montażu w instalacjach do produkcji akumulatorów litowo-jonowych

### Dane techniczne

Seria	MS
Wielkość	4
Szerokość modułu	40 mm
Konstrukcja	Zawór gniazdowy, uruchamiany elektrycznie
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna

Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Symbol	00991008
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Wskaźnik ciśnienia	z czujnikiem ciśnienia z wyświetlaczem LCD
Ciśnienie robocze	0.3 MPa
Ciśnienie robocze	3 bar
Pokrycie	pokrycie ujemne
Wartość C	8.36 l/sbar
Wartość b	0.49
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	2000 l/min
Przepływ normalny na odpowietrzeniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1600 l/min
Parametry cewki	24 V DC: 2,3 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Czas załączenia	29 ms
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	1 - niskie obciążenie korozyjne
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 7 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	-5 degC
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-5 degC
Typ mocowania	Przy pomocy uchwytów ściennych/płaskich
Pozycja montażu	dowolny
Wskaźnik stanu przełączenia	przy pomocy osprzętu
Waga produktu	194 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
Wskaźnik stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Wybór funkcji dodatkowej	z tłumikiem hałasu
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid

---

## DANE TECHNICZNE

<b>Waga</b>	0,22 kg	<b>Nr kat.</b>	OT-FESTO095054
		<b>EAN-13</b>	4052568477950

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 01:53