



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

Filtr bardzo dokładny MS4N-LFM-1/8-ARM-DA (536829) serii MS4N - Festo



Numer artykułu SKU:  
**OT-FESTO048213**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**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.

- Z gwintem przyłączeniowym NPT
- Szerokość modułu 40 mm
- Filtr o dużej wydajności zapewniający wysoki stopień czystości sprężonego powietrza
- Usuwanie aerozoli oleju ze sprężonego powietrza
- Do wyboru ze wskaźnikiem ciśnienia różnicowego do wizualnego wskazywania zanieczyszczenia filtra
- Do wyboru z elektronicznym wskaźnikiem zanieczyszczenia filtra

## Dane techniczne

Seria	MS
Wielkość	4
Konstrukcja	Filtr włókien
Dokładność filtracji	0.01 µm
Spust kondensatu	Odkręcany ręcznie
Symbol	00991543
Ciśnienie robocze	0 MPa
Ciśnienie robocze	0 bar

Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:-4]
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [3:-2]
Maks. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	360 l/min
Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	54 l/min
Sprawność filtra	99.9999 %
Mak. ilość kondensatu	19 ml
Ostona pojemnika	Ostona ochronna z tworzywa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Temperatura przechowywania	-10 degC
Efektywność filtracji drobnych cząstek	99.995 %
MPPS	0.05 µm
Efektywność filtra MPPS	99.95 %
Resztkowa zawartość oleju	0.01 mg/m <sup>3</sup>
Efektywność filtracji aerozolu olejowego	99 %
Wskaźnik ciśnienia różnicowego	Wskaźnik optyczny
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Przyłącze pneumatyczne 1	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/8 NPT
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał filtra	Włókna borokrzemianowe
Materiał pojemnika	PC
Materiał uszczelnień	NBR
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Waga produktu	190 g

---

## DANE TECHNICZNE

Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Wskaźnik różnicy ciśnień	Wskaźnik optyczny
Efektywność filtrowania	99.9999 %
Resztkowa zawartość oleju	0.01 mg/m <sup>3</sup>
Min. przepływ normalny dla klasy jakości powietrza	54 l/min
Maks. przepływ normalny dla klasy jakości powietrza	360 l/min
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [1:7:2]
Ośłona pojemnika	Pojemnik z tworzywa sztucznego
Seria	MS
Materiał pojemnika	PC
Wkładka filtracyjna	0.01 µm
Przyłącze pneumatyczne 2	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 1	1/8 NPT
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Waga produktu	190 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:8:4], Gazy obojętne
Konstrukcja	Filtr włóknowy
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Spust kondensatu	Obracanie ręczne
Maks. ilość kondensatu	19 ml
Materiał filtra	Włókna boro krzemowe
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Wielkość	4
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	0 ... 14 bar

Nr kat.	OT-FESTO048213
EAN-13	4052568345570