



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

Filtr bardzo dokładny MS6N-LFM-1/4-AUV-DA (536899) serii MS6N - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO048232**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

## OPIS PRODUKTU

- Z gwintem przyłączeniowym NPT
- Szerokość modułu 62 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	6
Konstrukcja	Filtr włókien
Dokładność filtracji	0.01 µm
Spust kondensatu	automatyczny
Symbol	00991544
Ciśnienie robocze	0.2 MPa
Ciśnienie robocze	2 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	900 l/min

Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	135 l/min
Sprawność filtra	99.9999 %
Mak. ilość kondensatu	38 ml
Ostona pojemnika	zintegrowany jako pojemnik metalowy
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	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał filtra	Włókna borokrzemianowe
Materiał pojemnika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Waga produktu	820 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	135 l/min
Maks. przepływ normalny dla klasy jakości powietrza	900 l/min
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [1:7:2]
Ośłona pojemnika	Zintegrowana metalowa osłona
Seria	MS
Materiał pojemnika	Stop aluminium
Wkładka filtracyjna	0.01 µm
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Waga produktu	820 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	W pełni automatyczny
Maks. ilość kondensatu	38 cm <sup>3</sup>
Materiał filtra	Włókna boro krzemowe
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Wielkość	6
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Temperatura medium	5 ... 60 °C
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	2 ... 12 bar

Nr kat.	OT-FESTO048232
EAN-13	4052568345761