



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

Filtr z węglem aktywnym MS4N-LFX-1/4-U (535786) serii MS4N - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO048167**

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
- Usuwanie płynnych i gazowych cząstek oleju ze sprężonego powietrza za pomocą węgla aktywnego
- Klasa czystości powietrza na wyjściu [1:4:1] wg ISO 8573-1
- Usuwanie zapachów i aromatów
- Resztkowa zawartość oleju = 0,003 mg/m<sup>3</sup>

## Dane techniczne

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Wielkość          | 4                                   |
| Seria             | MS                                  |
| Pozycja montażu   | w pionie +/- 5deg                   |
| Konstrukcja       | Filtr z węglem aktywnym             |
| Ostona pojemnika  | zintegrowany jako pojemnik metalowy |
| Symbol            | 00991519                            |
| Ciśnienie robocze | 0 bar                               |

|   |   |
|---|---|
| Maks. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza | 360 l/min                                     |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [1:4:2] |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo            | 2 - średnie obciążenie korozyjne              |
| Zgodność z LABS                                       | VDMA24364-B1/B2-L                             |
| Temperatura przechowywania                            | -10 degC                                      |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [1:4:1] |
| Temperatura medium                                    | 5 degC  |
| Resztkowa zawartość oleju                             | 0.003 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Temperatura otoczenia                                 | -10 degC                                      |
| Waga produktu   | 350 g   |
| Typ mocowania   | Instalacja na przewodach                      |
| Przyłącze pneumatyczne 1                              | 1/4 NPT                                       |
| Przyłącze pneumatyczne 2                              | 1/4 NPT                                       |
| Informacja o materiałach                              | Zgodność z dyrektywą RoHS                     |
| Materiał filtra                                       | Węgiel aktywny                                |
| Materiał obudowy                                      | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                  |
| Materiał pojemnika                                    | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                  |
| Materiał wziernika                                    | Poliamid                                      |

## DANE TECHNICZNE

|   |   |         |                |
|---|---|---------|----------------|
| Konstrukcja   | Filtr z węglem aktywnym                                     | Nr kat. | OT-FESTO048167 |
| Resztkowa zawartość oleju                           | 0.003 mg/m <sup>3</sup>                                     | EAN-13  | 4052568343903  |
| Maks. przepływ normalny dla klasy jakości powietrza | 360 l/min   |         |                |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [1:4:1]               |         |                |
| Ochrona pojemnika                                   | Zintegrowana metalowa osłona                                |         |                |
| Seria   | MS  |         |                |
| Materiał pojemnika                                  | Aluminium-odlew ciśnieniowy, Stop aluminium                 |         |                |
| Materiał okienka podglądu                           | PA  |         |                |
| Przyłącze pneumatyczne 2                            | 1/4 NPT   |         |                |
| Przyłącze pneumatyczne 1                            | 1/4 NPT   |         |                |
| Temperatura przechowywania                          | -10 ... 60 °C   |         |                |
| Waga produktu                                       | 350 g   |         |                |
| Medium robocze                                      | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [1:4:2], Gazy obojętne |         |                |
| Klasa odporności na korozję CRC                     | 2 - Średnia odporność na korozję                            |         |                |
| Pozycja zabudowy                                    | Pionowa +/- 5°  |         |                |
| Materiał filtra                                     | Węgiel aktywny  |         |                |
| Materiał obudowy                                    | Aluminium-odlew ciśnieniowy                                 |         |                |
| Wielkość  | 4   |         |                |
| Uwaga dotycząca materiałów                          | Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS                  |         |                |
| Temperatura medium                                  | 5 ... 30 °C   |         |                |
| Sposób montażu                                      | Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:          |         |                |
| Temperatura otoczenia                               | -10 ... 60 °C   |         |                |
| Ciśnienie robocze                                   | 0 ... 14 bar  |         |                |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 00:02