



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

Filtr bardzo dokładny MS6N-LFM-1/2-ARM-DA (536889) serii MS6N - Festo



Numer artykułu SKU:  
**OT-FESTO048227**

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                     | 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 | 900 l/min                                |
| Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza  | 135 l/min                                |
| Sprawność filtra                                      | 99.9999 %                                |
| Mak. ilość kondensatu                                 | 38 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                              | 1/2 NPT                                  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                              | 1/2 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   | 600 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                                    | Pojemnik z tworzywa sztucznego                              |
| Seria   | MS  |
| Materiał pojemnika                                  | PC  |
| Wkładka filtracyjna                                 | 0.01 μm   |
| Przyłącze pneumatyczne 2                            | 1/2 NPT   |
| Przyłącze pneumatyczne 1                            | 1/2 NPT   |
| Temperatura przechowywania                          | -10 ... 60 °C   |
| Waga produktu                                       | 600 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                              | 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                                  | -10 ... 60 °C   |
| Sposób montażu                                      | Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:          |
| Materiał uszczelnień                                | NBR   |
| Temperatura otoczenia                               | -10 ... 60 °C   |
| Ciśnienie robocze                                   | 0 ... 20 bar  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO048227 |
| EAN-13  | 4052568345716  |