AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Filtr bardzo dokładny MS4-LFM-1/4-ARM (529459) serii MS4 - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO019283**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

## OPIS PRODUKTU

- 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 | 00991519 |
| 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 |
| Osłona pojemnika | Osłona 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/m³ |
| Efektywność filtracji aerozolu olejowego | 99 % |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Pozycja montażu | w pionie +/- 5deg |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/4 |
| 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

| | |
|---|---|
| **Konstrukcja** | Filtr włókien |
| **Efektywność filtrowania** | 99.9999 % |
| **Resztkowa zawartość oleju** | 0.01 mg/m3 |
| **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] |
| **Osłona pojemnika** | Pojemnik z tworzywa sztucznego |
| **Seria** | MS |
| **Materiał pojemnika** | PC |
| **Wkładka filtracyjna** | 0.01 µm |
| **Przyłącze pneumatyczne 2** | G1/4 |
| **Przyłącze pneumatyczne 1** | G1/4 |
| **Temperatura przechowywania** | -10 ... 60 °C |
| **Waga produktu** | 190 g |
| **Bezpieczeństwo żywności** | Patrz dodatkowe informacje materiałowe |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:8:4], Gazy obojętne |
| **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-FESTO019283 |
| **EAN-13** | 4052568015688 |

Data wygenerowania podsumowania: 14.11.2026r, g. 22:09