



## Filtr-regulator ciśnienia MS4-LFR-1/8-D7-CRM-AS (529168) serii MS4 - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO019334**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**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.

- Szerokość modułu 40 mm
- Bezpośrednio sterowany regulator membranowy
- Dobra charakterystyka regulacji z minimalną histerezą ciśnienia i kompensacją ciśnienia pierwotnego
- Dobra separacja cząstek i kondensatu
- Z odpowietrzaniem wtórnym lub bez
- Duży przepływ
- Pokrętło obrotowe z blokadą
- Zintegrowana opcja przepływu zwrotnego dla odpowietrzania z wyjścia 2 do wejścia 1

### Dane techniczne

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Wielkość                           | 4                           |
| Seria                              | MS                          |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Przycisk obrotowy z zapadką |
| Pozycja montażu                    | w pionie +/- 5deg           |
| Dokładność filtracji               | 5 µm                        |
| Spust kondensatu                   | Odkręcany ręcznie           |

|   |   |
|---|---|
| Konstrukcja   | Regulator z filtrem i manometrem              |
| Mak. ilość kondensatu   | 19 ml   |
| Funkcja regulatora  | Stałe ciśnienie wyjściowe                     |
| Ostona pojemnika  | Ostona ochronna z tworzywa                    |
| Stopień separacji kondensatu                                    | 75 %  |
| Symbol  | 00991589                                      |
| Wskaźnik ciśnienia  | Z manometrem                                  |
| Ciśnienie robocze   | 0.08 MPa                                      |
| Ciśnienie robocze   | 0.8 bar                                       |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.5 bar                                       |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.25 bar                                      |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 850 l/min                                     |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-] |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 2 - średnie obciążenie korozyjne              |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B1/B2-L                             |
| Temperatura przechowywania                                      | -10 degC                                      |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                               | patrz rozszerzone informacje o materiale      |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4] |
| Temperatura medium  | -10 degC                                      |
| Temperatura otoczenia   | -10 degC                                      |
| Wielkość porów  | 5 µm  |
| Waga produktu   | 275 g   |
| Typ mocowania   | Montaż na panelu przednim                     |
| Przyłącze pneumatyczne 1  | G1/8  |
| Przyłącze pneumatyczne 2  | G1/8  |
| Informacja o materiałach  | Zgodność z dyrektywą RoHS                     |
| Materiał płyty przyłączeniowej                                  | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                  |
| Materiał części obsługowej                                      | PA  |
| Materiał uszczelnień  | NBR   |
| Materiał filtra   | PE  |
| Materiał obudowy  | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                  |
| Materiał membrany   | NBR   |
| Materiał pojemnika  | PC  |
| Materiał dysku separującego                                     | Polioksymetylen                               |

---

## DANE TECHNICZNE

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Materiał pojemnika                   | PC  |
| Konstrukcja                          | Regulator z filtrem i manometrem  |
| Bezpieczeństwo żywności              | Patrz dodatkowe informacje materiałowe                                      |
| Waga produktu                        | 275 g   |
| Temperatura przechowywania           | -10 ... 60 °C   |
| Przyłącze pneumatyczne 1             | G1/8  |
| Przyłącze pneumatyczne 2             | G1/8  |
| Materiał płyty przyłączeniowej       | Aluminium-odlew ciśnieniowy   |
| Wkładka filtracyjna                  | 5 µm  |
| Klasa odporności na korozję CRC      | 2 – Średnia odporność na korozję  |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem   | Pokrętło obrotowe z blokadą, Z osprzętem, zamykany                          |
| Funkcja sterowania                   | Stale ciśnienie wyjściowe, Z odpowietrzeniem wtórnym, Z przepływem zwrotnym |
| Materiał części obsługowej           | PA, POM   |
| Seria                                | MS  |
| Osłona pojemnika                     | Pojemnik z tworzywa sztucznego  |
| Wskaźnik ciśnienia                   | Manometr  |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:4:4]                                |
| Materiał płyty separującej           | POM   |
| Materiał filtra                      | PE  |
| Ciśnienie robocze                    | 0.8 ... 14 bar  |
| Temperatura otoczenia                | -10 ... 60 °C   |
| Materiał uszczelnień                 | NBR   |
| Sposób montażu                       | Montaż na pulpicie, Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:      |
| Temperatura medium                   | -10 ... 60 °C   |
| Uwaga dotycząca materiałów           | Zgodne z RoHS   |
| Wielkość                             | 4   |
| Materiał obudowy                     | Aluminium-odlew ciśnieniowy   |
| Medium robocze                       | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-], Gazy obojętne                |
| Materiał membrany                    | NBR   |
| Normalny przepływ nominalny          | 850 l/min   |
| Maks. histereza ciśnienia            | 0.25 bar  |
| Zakres regulacji ciśnienia           | 0.5 ... 12 bar  |
| Maks. ilość kondensatu               | 19 ml   |
| Spust kondensatu                     | Obracanie ręczne  |
| Pozycja zabudowy                     | Pionowa +/- 5°  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO019334 |
| EAN-13  | 4052568084929  |

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 20:17