



Filtr-regulator ciśnienia MS9-LFR-G-D6-EUV-AG-BAR-AS (564111) serii MS9 - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO035059**

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 90 mm
- Sterowany pilotem lub bezpośrednio regulator membranowy z filrem
- 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 | 9 |
| Seria | MS |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | możliwość zamknięcia przy pomocy osprzętu |
| Pozycja montażu | w pionie +/- 5deg |
| Dokładność filtracji | 40 µm |
| Spust kondensatu | automatyczny |

| | |
|--|---|
| Konstrukcja | wstępnie sterowany regulator membranowy |
| Mak. ilość kondensatu | 220 ml |
| Funkcja regulatora | Stałe ciśnienie wyjściowe |
| Stopień separacji kondensatu | 75 % |
| Symbol | 00991587 |
| Wskaźnik ciśnienia | Z manometrem |
| Ciśnienie robocze | 2 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.5 bar |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.4 bar |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:-] |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura przechowywania | 5 degC |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Wielkość porów | 40 µm |
| Waga produktu | 2400 g |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Materiał pokrywy | Wzmocniony poliamid |
| Materiał podkładki | Polioksymetylen |
| Materiał wspornika filtra | Polioksymetylen |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał płyty przyłączeniowej | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał kątownika mocującego | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał filtra | PE |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał łącznika modułu | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał membrany | NBR |
| Materiał pojemnika | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał powłoki uszczelniającej | NBR |
| Materiał wziernika | Poliamid |
| Materiał dysku separującego | Polioksymetylen |
| Materiał popychacza zaworu | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--------------------------------------|---|
| Seria | MS |
| Temperatura przechowywania | 5 ... 60 °C |
| Materiał kątownika mocującego | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| Materiał płyty przyłączeniowej | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| Materiał okienka podglądu | PA |
| Wkładka filtracyjna | 40 µm |
| Materiał pojemnika | Stop aluminium |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Z osprzętem, zamykany |
| Funkcja sterowania | Stale ciśnienie wyjściowe, Z kompensacją ciśnienia początkowego, Z odpowietrzeniem wtórnym, Z przepływem zwrotnym |
| Waga produktu | 2 400 g |
| Wskaźnik ciśnienia | Manometr |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Materiał płyty separującej | POM |
| Materiał krążka ruchu wirowego | POM |
| Materiał uchwyty wkładki filtrującej | POM |
| Materiał łącznika modułów | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| Materiał uszczelki pojemnika | NBR |
| Materiał popychacza zaworu | Stop aluminium, NBR, POM |
| Materiał filtra | PE |
| Ciśnienie robocze | 2 ... 12 bar |
| Temperatura otoczenia | 5 ... 60 °C |
| Materiał pokrywy | Wzmocnione PA |
| Sposób montażu | Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru: |
| Temperatura medium | 5 ... 60 °C |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Wielkość | 9 |
| Materiał obudowy | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:-], Gazy obojętne |
| Materiał membrany | NBR |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.4 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.5 ... 7 bar |
| Maks. ilość kondensatu | 220 ml |
| Spust kondensatu | W pełni automatyczny |
| Pozycja zabudowy | Pionowa +/- 5° |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 - Średnia odporność na korozję |
| Konstrukcja | wstępnie sterowany regulator membranowy |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO035059 |
| EAN-13 | 4052568211424 |

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 13:58