



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Filtr-regulator ciśnienia MS6N-LFR-1/4-D7-CRM-AS (531281) serii MS6N - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO047698**

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 62 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 | 6 |
| 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 | 38 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 | 0.025 MPa |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.25 bar |
| Maks. histereza ciśnienia | 3.625 psi |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2200 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 | 875 g |
| Typ mocowania | Montaż na panelu przednim |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | 1/4 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 1/4 NPT |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| 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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Pokrętko obrotowe z blokadą, Z osprzętem, zamykany |
| Konstrukcja | Filtr-regulator z manometrem |
| Bezpieczeństwo żywności | Patrz dodatkowe informacje materiałowe |
| Waga produktu | 875 g |
| Temperatura przechowywania | -10 ... 60 °C |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | 1/4 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 1/4 NPT |
| Wkładka filtracyjna | 5 µm |
| Materiał pojemnika | PC |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 - Średnia odporność na korozję |
| Funkcja sterowania | Stale ciśnienie wyjściowe, Z odpowietrzeniem wtórnym |
| Materiał części obsługowej | PA, POM |
| Seria | MS |
| Ośłona 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 ... 20 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 | 6 |
| Materiał obudowy | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-], Gazy obojętne |
| Materiał membrany | NBR |
| Normalny przepływ nominalny | 2 200 l/min |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.25 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.5 ... 12 bar |
| Maks. ilość kondensatu | 38 ml |
| Spust kondensatu | Obracanie ręczne |
| Pozycja zabudowy | Pionowa +/- 5° |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO047698 |
| EAN-13 | 4052568334512 |

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 15:11