



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Filtr-regulator ciśnienia MS6N-LFR-1/2-D7-CUV-AS (531324) serii MS6N - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO047721**

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
- Pokrętko 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	automatyczny
Konstrukcja	Regulator z filtrem i manometrem
Mak. ilość kondensatu	38 ml
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Ostona pojemnika	zintegrowany jako pojemnik metalowy
Stopień separacji kondensatu	75 %
Symbol	00991587
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	0.2 MPa
Ciśnienie robocze	2 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)	4000 l/min
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	-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	1087 g
Typ mocowania	Montaż na panelu przednim
Przyłącze pneumatyczne 1	1/2 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/2 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	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
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	1 087 g
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Przyłącze pneumatyczne 1	1/2 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/2 NPT
Wkładka filtracyjna	5 µm
Materiał pojemnika	Stop aluminium
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	Zintegrowana metalowa osłona
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	2 ... 12 bar
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Montaż na pulpicie, Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Temperatura medium	5 ... 60 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Wielkość	6
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:-], Gazy obojętne
Materiał membrany	NBR
Normalny przepływ nominalny	4 000 l/min
Maks. histereza ciśnienia	0.25 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 12 bar
Maks. ilość kondensatu	38 ml
Spust kondensatu	W pełni automatyczny
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°

Nr kat.	OT-FESTO047721
EAN-13	4052568334741

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 10:43