



## Filtr-regulator ciśnienia MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-AG-BAR-F1A-B (8175802) serii MS4 - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO095930**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Regulacja ciśnienia i filtrowanie sprężonego powietrza - Niezwykle lekki, bardzo kompaktowy, a przy tym zapewniający wysokie natężenie przepływu: w polimerowej obudowie. Korzystaj z niedrogich komponentów z podstawowego programu produkcyjnego, które zapewniają najważniejsze funkcje.

- Szerokość modułu 25, 40, 62 mm
- Atrakcyjne cenowo komponenty bazowe, w których położono nacisk na aspekty techniczne
- Lekka i solidna konstrukcja dzięki zastosowaniu nowoczesnych materiałów polimerowych
- Kompatybilny z serią MS dla idealnego połączenia przystępnych cenowo funkcji podstawowych i funkcjonalnie wymaganych funkcji high-end
- Stabilna regulacja
- Z manometrem lub bez
- Pokrętko z blokadą
- Ze zintegrowanym odpowietrzeniem wtórnym oraz odpowietrzeniem pierwotnym z funkcją przepływu powrotnego
- MS2: Regulator membranowy bezpośredniego działania
- MS4, MS6: regulator tłokowy sterowany bezpośrednio

### 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	16.5 ml
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Symbol	00991589
Wyświetlane jednostki	bar
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.3 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.05 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	7.25 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1500 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	
Klasa Cleanroom	Klasa 7 wg ISO 14644-1
Temperatura przechowywania	-5 degC
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura medium	-5 degC
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	207 g
Typ mocowania	Montaż na panelu przednim
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pokrętki	Polioksymetylen
Materiał sprężyny	stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał filtra	PE
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał pojemnika	PC

## Materiał popychacza zaworu

## Polioksymetylen

## DANE TECHNICZNE

Konstrukcja	Regulator z filtrem i manometrem bezpośrednio sterowany regulator tłokowy
Pozycja montażowa	w pionie +/- 5°
Wyświetlane jednostki	bar/psi
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał pokrętła	Polioksymetylen
Dokładność filtracji	5 µm
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Funkcja regulacji	Stałe ciśnienie wyjściowe z odpowietrzaniem wtórnym z funkcją przepływu powrotnego
Waga produktu	207 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Spust kondensatu	Odkręcany ręcznie
Maks. ilość kondensatu	16.5 ml
Zakres regulacji ciśnienia	0.3 bar do 7 bar
Typ mocowania	opcjonalnie: Montaż na panelu przednim Instalacja na przewodach przy pomocy osprzętu
Materiał filtra	PE
Temperatura medium	-5 °C do 50 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	-5 °C do 50 °C
Ciśnienie robocze	1 bar do 10 bar

Nr kat.	OT-FESTO095930
EAN-13	4052568613129