AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Filtr-regulator ciśnienia MS2-LFR-M5-D6-C-P-M-AR-BAR-B (8086641) serii MS2 - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO085219**

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
- Pokrętło 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 | 2 |
| 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 | 3 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 | 0.5 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) | 140 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 |
| 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 | 46.8 g |
| Typ mocowania | Montaż na panelu przednim |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | M5 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał pokrętła | Polioksymetylen |
| Materiał sprężyny | Stal wysokostopowa |
| Materiał filtra | PE |
| Materiał obudowy | Wzmocniony poliamid |
| Materiał membrany | NBR |
| Materiał pojemnika | PC |
| Materiał dysku separującego | Polioksymetylen |
| Materiał popychacza zaworu | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |

# DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Waga** | 0,055 kg |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO085219 |
| **EAN-13** | 4052568451493 |

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 01:39