



## Regulator ciśnienia MS2-LR-M5-D6-A8-F1A-B (8167260) serii MS2 - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO095796**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- 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
- Zrównoważona eksploatacja dzięki obniżeniu poziomu ciśnienia

### Dane techniczne

Wielkość	2
Seria	MS
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	sterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny

Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Symbol	00991559
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/8
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)	170 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 4 wg ISO 14644-1
Temperatura przechowywania	-5 degC
Temperatura medium	-5 degC
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	30.8 g
Typ mocowania	Montaż na panelu przednim
Przyłącze pneumatyczne 1	M5
Przyłącze pneumatyczne 2	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy dolnej	PA
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pokrętła	Polioksymetylen
Materiał sprężyny	Stal wysokostopowa
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał membrany	NBR
Materiał popychacza zaworu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

---

## DANE TECHNICZNE

Waga produktu	30.8 g
Pozycja montażowa	dowolny
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał pokrętła	Polioksymetylen
Materiał pokrywy na dole	PA
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	M5
Funkcja regulacji	Stałe ciśnienie wyjściowe z odpowietrzaniem wtórnym z funkcją przepływu powrotnego
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Konstrukcja	sterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar do 7 bar
Typ mocowania	opcjonalnie: Montaż na panelu przednim Instalacja na przewodach przy pomocy osprzętu
Materiał membrany	NBR
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-FESTO095796
EAN-13	4052568606091