



## Regulator ciśnienia MS4-LR-1/4-D6-AG-BAR-B (8099358) serii MS4 - Festo



Numer artykułu SKU:  
**OT-FESTO093866**

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                           | 4                                |
| Seria                              | MS                               |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Przycisk obrotowy z zapadką      |
| Pozycja montażu                    | dowolny                          |
| Konstrukcja                        | Regulator ciśnienia z manometrem |
| Funkcja regulatora                 | Stałe ciśnienie wyjściowe        |

|                                                                 |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol                                                          | 00991558                                                                            |
| 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) | 1800 l/min                                                                          |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| 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                                                                             |
| Temperatura medium                                              | -5 degC                                                                             |
| Temperatura otoczenia                                           | -5 degC                                                                             |
| Waga produktu                                                   | 165 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 pokrywy dolnej                                         | PA                                                                                  |
| Materiał uszczelnień                                            | NBR                                                                                 |
| Materiał pokrętła                                               | Polioksymetylen                                                                     |
| Materiał sprężyny                                               | Stal wysokostopowa                                                                  |
| Materiał obudowy                                                | Wzmocniony poliamid                                                                 |
| Materiał popychacza zaworu                                      | Polioksymetylen                                                                     |

## DANE TECHNICZNE

|      |          |         |                |
|------|----------|---------|----------------|
| Waga | 0,195 kg | Nr kat. | OT-FESTO093866 |
|      |          | EAN-13  | 4052568465964  |