



## Regulator ciśnienia LR-1-D-MAXI-MPA (8002277) serii LR - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO079571**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Solidny zawór sterujący z blokadą lub bez zabezpieczenia przed nieuprawnioną regulacją.

- Wersja z blokadą nastawy
- Dwa przyłącza manometru dla zmiennej instalacji
- Wielkość Micro, Mini, Midi: bezpośrednio sterowany membranowy zawór regulacyjny
- Wielkość Maxi: wstępnie sterowany tłokowy zawór regulacyjny, membranowy zawór regulacyjny LRS-DI
- Opcja przepływu zwrotnego do odpowietrzania z wyjścia 2 do wejścia 1
- Do wyboru z manometrem
- Wielkości: Micro, Mini, Midi, Maxi

### Dane techniczne

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Wielkość                           | Maxi                                   |
| Seria                              | D                                      |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Przycisk obrotowy z zapadką            |
| Pozycja montażu                    | dowolny                                |
| Konstrukcja                        | wstępnie wysterowany regulator tłokowy |
| Funkcja regulatora                 | Stałe ciśnienie wyjściowe              |
| Symbol                             | 00991558                               |
| Wskaźnik ciśnienia                 | Z manometrem                           |
| Ciśnienie robocze                  | 0 MPa                                  |
| Ciśnienie robocze                  | 0 bar                                  |

|   |  |
|---|--|
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.5 bar  |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.04 MPa   |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.4 bar  |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 5.8 psi  |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 11500 l/min  |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Temperatura medium  | -10 degC   |
| Temperatura otoczenia   | -10 degC   |
| Waga produktu   | 800 g  |
| Typ mocowania   | Montaż na panelu przednim  |
| Przyłącze pneumatyczne 1  | G1   |
| Przyłącze pneumatyczne 2  | G1   |
| Informacja o materiałach  | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał płyty przyłączeniowej                                  | Cynkowy odlew kokilowy   |
| Materiał uszczelnień  | NBR  |
| Materiał obudowy  | Cynkowy odlew kokilowy   |

---

## DANE TECHNICZNE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Pozycja zabudowy                     | Dowolna  |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne  |
| Wskaźnik ciśnienia                   | Manometr   |
| Seria                                | D  |
| Funkcja sterowania                   | Stale ciśnienie wyjściowe, Z odpowietrzeniem wtórnym   |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem   | Pokrętło obrotowe z blokadą  |
| Materiał płyty przyłączeniowej       | Odlew ciśnieniowy cynkowy  |
| Przyłącze pneumatyczne 2             | G1   |
| Przyłącze pneumatyczne 1             | G1   |
| Waga produktu                        | 800 g  |
| Konstrukcja                          | Regulator tłokowy z pilotem  |
| Uwagi odnośnie medium roboczego      | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejowania jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Medium robocze                       | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne  |
| Zakres regulacji ciśnienia           | 0.5 ... 12 bar   |
| Maks. histereza ciśnienia            | 0.4 bar  |
| Normalny przepływ nominalny          | 11 500 l/min   |
| Materiał obudowy                     | Odlew ciśnieniowy cynkowy  |
| Wielkość                             | Maxi   |
| Uwaga dotycząca materiałów           | Zgodne z RoHS  |
| Temperatura medium                   | -10 ... 60 °C  |
| Sposób montażu                       | Montaż na pulpicie, Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu   |
| Materiał uszczelnień                 | NBR  |
| Temperatura otoczenia                | -10 ... 60 °C  |
| Ciśnienie robocze                    | 0 ... 16 bar   |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO079571 |
| EAN-13  | 4052568423636  |