



## Regulator ciśnienia LR-1-D-7-O-DI-MAXI (192367) serii LR - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO018628**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**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                        | sterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny |
| Funkcja regulatora                 | Stałe ciśnienie wyjściowe                           |
| Symbol                             | 00991559  |
| Wskaźnik ciśnienia                 | Przygotowanie dla G1/4                              |
| Ciśnienie robocze                  | 0.1 MPa   |

|   |   |
|---|---|
| Ciśnienie robocze   | 1 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) | 8400 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 olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 2 - średnie obciążenie korozyjne  |
| 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   | 1330 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  |
| Materiał membrany   | NBR   |

---

## DANE TECHNICZNE

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Uwagi odnośnie medium roboczego      | Możliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)                 |
| Pozycja montażowa                    | dowolny   |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne   |
| Wskaźnik ciśnienia                   | Dla G1/4  |
| Seria                                | D   |
| Funkcja sterowania                   | Stale ciśnienie wyjściowe, Z kompensacją ciśnienia początkowego, Z odpowietrzeniem wtórnym, Z przepływem zwrotnym |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem   | Pokrętło obrotowe z blokadą   |
| Materiał płyty przyłączeniowej       | Odlew ciśnieniowy cynkowy   |
| Przyłącze pneumatyczne 2             | G1  |
| Przyłącze pneumatyczne 1             | G1  |
| Waga produktu                        | 1 330 g   |
| Konstrukcja                          | sterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny   |
| Klasa odporności na korozję CRC      | 2 - Średnia odporność na korozję  |
| Medium robocze                       | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne   |
| Pozycja zabudowy                     | Dowolna   |
| Zakres regulacji ciśnienia           | 0.5 ... 7 bar   |
| Maks. histereza ciśnienia            | 0.4 bar   |
| Normalny przepływ nominalny          | 8 400 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                    | 1 ... 16 bar  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO018628 |
| EAN-13  | 4052568151034  |