



Najszersza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Regulator ciśnienia LRS-1/8-D-I-MINI (194603) serii LRS - Festo



Numer artykułu SKU:  
**OT-FESTO019091**

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                           | Mini                                                |
| Seria                              | D                                                   |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Pokrętło obrotowe ze zintegrowanym zamkiem          |
| Pozycja montażu                    | dowolny                                             |
| Konstrukcja                        | sterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny |
| Funkcja regulatora                 | Stałe ciśnienie wyjściowe                           |
| Symbol                             | 00991558                                            |
| Wskaźnik ciśnienia                 | Z manometrem                                        |
| Ciśnienie robocze                  | 0.1 MPa                                             |

|                                                                 |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ciśnienie robocze                                               | 1 bar                                                                                 |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.5 bar                                                                               |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.02 MPa                                                                              |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.2 bar                                                                               |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 2.9 psi                                                                               |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 800 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) |
| 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                                                   | 500 g                                                                                 |
| Typ mocowania                                                   | Montaż na panelu przednim                                                             |
| Przyłącze pneumatyczne 1                                        | G1/8                                                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                                        | G1/8                                                                                  |
| 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                                                                                                           |
| Pozycja montażowa                    | dowolny                                                                                                           |
| 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 kompensacją ciśnienia początkowego, Z odpowietrzeniem wtórnym, Z przepływem zwrotnym |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem   | Pokrętło obrotowe z zintegrowanym zamkiem                                                                         |
| Materiał płyty przyłączeniowej       | Odlew ciśnieniowy cynkowy                                                                                         |
| Przyłącze pneumatyczne 2             | G1/8                                                                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne 1             | G1/8                                                                                                              |
| Waga produktu                        | 500 g                                                                                                             |
| Konstrukcja                          | sterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny                                                               |
| 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            | 0.2 bar                                                                                                           |
| Normalny przepływ nominalny          | 800 l/min                                                                                                         |
| Materiał obudowy                     | Odlew ciśnieniowy cynkowy                                                                                         |
| Wielkość                             | Mini                                                                                                              |
| 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-FESTO019091 |
| EAN-13  | 4052568153434  |