



## Regulator ciśnienia LRS-1/2-D-MIDI (194642) serii LRS - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO019066**

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                           | Midi  |
| 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                             | 00991538  |
| Wskaźnik ciśnienia                 | Z manometrem  |
| Ciśnienie robocze                  | 0 MPa   |

|   |  |
|---|--|
| Ciśnienie robocze   | 0 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) | 3500 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 olejenia 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   | 1250 g   |
| Typ mocowania   | Montaż na panelu przednim  |
| Przyłącze pneumatyczne 1  | G1/2   |
| Przyłącze pneumatyczne 2  | G1/2   |
| Informacja o materiałach  | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał płyty przyłączeniowej                                  | Cynkowy odlew kokilowy   |
| Materiał uszczelnień  | NBR  |
| Materiał obudowy  | Cynkowy odlew kokilowy   |

---

## DANE TECHNICZNE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Uwagi odnośnie medium roboczego      | Możliwa praca na powietrzu olejonym (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                   | Manometr   |
| Seria                                | D  |
| Funkcja sterowania                   | Stale ciśnienie wyjściowe, Z kompensacją ciśnienia początkowego, Z odpowietrzeniem wtórnym         |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem   | Pokrętło obrotowe z zintegrowanym zamkiem  |
| Materiał płyty przyłączeniowej       | Odlew ciśnieniowy cynkowy  |
| Przyłącze pneumatyczne 2             | G1/2   |
| Przyłącze pneumatyczne 1             | G1/2   |
| Waga produktu                        | 1 250 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 ... 12 bar   |
| Maks. histereza ciśnienia            | 0.2 bar  |
| Normalny przepływ nominalny          | 3 500 l/min  |
| Materiał obudowy                     | Odlew ciśnieniowy cynkowy  |
| Wielkość                             | Midi   |
| 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-FESTO019066 |
| EAN-13  | 4052568015244  |