AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Regulator ciśnienia LR-1/8-D-MINI (159624) serii LR - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO018677**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

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 | Przycisk obrotowy z zapadką |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | sterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny |
| Funkcja regulatora | Stałe ciśnienie wyjściowe |
| Symbol | 00991538 |
| 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 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 | 350 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

| | |
|---|---|
| **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 blokadą |
| **Materiał płyty przyłączeniowej** | Odlew ciśnieniowy cynkowy |
| **Przyłącze pneumatyczne 2** | G1/8 |
| **Przyłącze pneumatyczne 1** | G1/8 |
| **Waga produktu** | 350 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** | 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-FESTO018677 |
| **EAN-13** | 4052568011864 |

Data wygenerowania podsumowania: 08.11.2026r, g. 04:31