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 MS6-LR-1/2-D6-AS (529991) serii MS6 - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO019704**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

## OPIS PRODUKTU

Wszystkie funkcje przygotowania sprężonego powietrza: regulatory ciśnienia, zawory załączające, filtry-regulatory ciśnienia i zawory wolnego startu z funkcją bezpieczeństwa, filtry, czujniki ciśnienia i przepływu, osuszacze, separatory wody, czujniki, smarownice i rozgałęziacze. Odpowiednie rozwiązanie dla każdego zadania. W wielkościach 4, 6, 9 i 12.

- Szerokość modułu 62 mm
- Duża przepustowość przy niskim spadku ciśnienia
- Dobra charakterystyka regulacji z minimalną histerezą ciśnienia i kompensacją ciśnienia pierwotnego
- Z odpowietrzaniem wtórnym lub bez
- Pokrętło obrotowe z blokadą
- Opcjonalnie czujnik ciśnienia z wyświetlaczem lub manometr w pokrętle obrotowym
- Zrównoważona eksploatacja dzięki obniżeniu poziomu ciśnienia

# Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Wielkość | 6 |
| Seria | MS |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Przycisk obrotowy z zapadką |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | Regulator ciśnienia z manometrem |
| Funkcja regulatora | Stałe ciśnienie wyjściowe |
| Symbol | 00991558 |

| | |
|---|---|
| Wskaźnik ciśnienia | Z manometrem |
| Ciśnienie robocze | 0.8 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.3 bar |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.25 bar |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 6500 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 |
| Temperatura przechowywania | -10 degC |
| Dopuszczenie do branży spożywczej | patrz rozszerzone informacje o materiale |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Waga produktu | 730 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 części obsługowej | PA |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał membrany | NBR |
| Materiał dysku separującego | Polioksymetylen |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Uwagi odnośnie medium roboczego** | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| **Materiał płyty separującej** | POM |
| **Wskaźnik ciśnienia** | Manometr |
| **Seria** | MS |
| **Materiał części obsługowej** | PA, POM |
| **Funkcja sterowania** | Stale ciśnienie wyjściowe, Z kompensacją ciśnienia początkowego, Z odpowietrzeniem wtórnym |
| **Zabezpieczenie przed uruchomieniem** | Pokrętło obrotowe z blokadą, Z osprzętem, zamykany |
| **Przyłącze pneumatyczne 2** | G1/2 |
| **Przyłącze pneumatyczne 1** | G1/2 |
| **Temperatura przechowywania** | -10 ... 60 °C |
| **Waga produktu** | 730 g |
| **Bezpieczeństwo żywności** | Patrz dodatkowe informacje materiałowe |
| **Konstrukcja** | Regulator ciśnienia z manometrem |
| **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** | 0.3 ... 7 bar |
| **Maks. histereza ciśnienia** | 0.25 bar |
| **Normalny przepływ nominalny** | 6 500 l/min |
| **Materiał membrany** | NBR |
| **Materiał obudowy** | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| **Wielkość** | 6 |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zgodne z RoHS |
| **Temperatura medium** | -10 ... 60 °C |
| **Sposób montażu** | Montaż na pulpicie, Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru: |
| **Materiał uszczelnień** | NBR |
| **Temperatura otoczenia** | -10 ... 60 °C |
| **Ciśnienie robocze** | 0.8 ... 20 bar |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO019704 |
| **EAN-13** | 4052568015732 |

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 01:39