



Regulator ciśnienia MS6-LR-3/8-D6-AS (530003) serii MS6 - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO019716**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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
- Pokrętko obrotowe z blokadą
- Opcjonalnie czujnik ciśnienia z wyświetlaczem lub manometr w pokrętkle 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) | 5800 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 |
| 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 | G3/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G3/8 |
| 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 | G3/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G3/8 |
| 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 | 5 800 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-FESTO019716 |
| EAN-13 | 4052568015756 |