



Filtr-regulator ciśnienia MS6-LFR-1/2-D7-EUV-AS (529194) serii MS6 - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO019624

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
- Bezpośrednio sterowany regulator membranowy
- Dobra charakterystyka regulacji z minimalną histerezą ciśnienia i kompensacją ciśnienia pierwotnego
- Dobra separacja cząstek i kondensatu
- Z odpowietrzaniem wtórnym lub bez
- Duży przepływ
- Pokrętło obrotowe z blokadą
- Zintegrowana opcja przepływu zwrotnego dla odpowietrzania z wyjścia 2 do wejścia 1

Dane techniczne

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Wielkość | 6 |
| Seria | MS |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Przycisk obrotowy z zapadką |
| Pozycja montażu | w pionie +/- 5deg |
| Dokładność filtracji | 40 µm |
| Spust kondensatu | automatyczny |

| | |
|---|---|
| Konstrukcja | Regulator z filtrem i manometrem |
| Mak. ilość kondensatu | 38 ml |
| Funkcja regulatora | Stałe ciśnienie wyjściowe |
| Ostona pojemnika | zintegrowany jako pojemnik metalowy |
| Stopień separacji kondensatu | 75 % |
| Symbol | 00991587 |
| Wskaźnik ciśnienia | Z manometrem |
| Ciśnienie robocze | 0.2 MPa |
| Ciśnienie robocze | 2 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.5 bar |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.025 MPa |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.25 bar |
| Maks. histereza ciśnienia | 3.625 psi |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 4500 l/min |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:-] |
| 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 |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Wielkość porów | 40 µm |
| Waga produktu | 1087 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 filtra | PE |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał membrany | NBR |
| Materiał pojemnika | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał dysku separującego | Polioksymetylen |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--------------------------------------|--|
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Pokrętko obrotowe z blokadą, Z osprzętem, zamykany |
| Konstrukcja | Regulator z filtrem i manometrem |
| Bezpieczeństwo żywności | Patrz dodatkowe informacje materiałowe |
| Waga produktu | 1 087 g |
| Temperatura przechowywania | -10 ... 60 °C |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/2 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/2 |
| Wkładka filtracyjna | 40 µm |
| Materiał pojemnika | Stop aluminium |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Funkcja sterowania | Stale ciśnienie wyjściowe, Z odpowietrzeniem wtórnym |
| Materiał części obsługowej | PA, POM |
| Seria | MS |
| Ośłona pojemnika | Zintegrowana metalowa osłona |
| Wskaźnik ciśnienia | Manometr |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Materiał płyty separującej | POM |
| Materiał filtra | PE |
| Ciśnienie robocze | 2 ... 12 bar |
| Temperatura otoczenia | 5 ... 60 °C |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Sposób montażu | Montaż na pulpicie, Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru: |
| Temperatura medium | 5 ... 60 °C |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Wielkość | 6 |
| Materiał obudowy | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:-], Gazy obojętne |
| Materiał membrany | NBR |
| Normalny przepływ nominalny | 4 500 l/min |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.25 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.5 ... 12 bar |
| Maks. ilość kondensatu | 38 ml |
| Spust kondensatu | W pełni automatyczny |
| Pozycja zabudowy | Pionowa +/- 5° |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO019624 |
| EAN-13 | 4052568163747 |