



Filtr-regulator ciśnienia MS6-LFR-1/2-D6-C-P-M-AG-BAR-F1A-B (8175823) serii MS6 - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO095936

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Regulacja ciśnienia i filtrowanie sprężonego powietrza - Niezwykle lekki, bardzo kompaktowy, a przy tym zapewniający wysokie natężenie przepływu: w polimerowej obudowie. Korzystaj z niedrogich komponentów z podstawowego programu produkcyjnego, które zapewniają najważniejsze funkcje.

- Szerokość modułu 25, 40, 62 mm
- Atrakcyjne cenowo komponenty bazowe, w których położono nacisk na aspekty techniczne
- Lekka i solidna konstrukcja dzięki zastosowaniu nowoczesnych materiałów polimerowych
- Kompatybilny z serią MS dla idealnego połączenia przystępnych cenowo funkcji podstawowych i funkcjonalnie wymaganych funkcji high-end
- Stabilna regulacja
- Z manometrem lub bez
- Pokrętło z blokadą
- Ze zintegrowanym odpowietrzeniem wtórnym oraz odpowietrzeniem pierwotnym z funkcją przepływu powrotnego
- MS2: Regulator membranowy bezpośredniego działania
- MS4, MS6: regulator tłokowy sterowany bezpośrednio

Dane techniczne

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Wielkość | 6 |
| Seria | MS |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Przycisk obrotowy z zapadką |

| | |
|---|--|
| Pozycja montażu | w pionie +/- 5deg |
| Dokładność filtracji | 5 µm |
| Spust kondensatu | Odkręcany ręcznie |
| Konstrukcja | Regulator z filtrem i manometrem |
| Mak. ilość kondensatu | 27.3 ml |
| Funkcja regulatora | Stałe ciśnienie wyjściowe |
| Symbol | 00991589 |
| Wyświetlane jednostki | bar |
| Wskaźnik ciśnienia | Z manometrem |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.3 bar |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.035 MPa |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.35 bar |
| Maks. histereza ciśnienia | 5.075 psi |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 4750 l/min |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Nie podano odporności na olej estrowy |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie nikielowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych | |
| Klasa Cleanroom | Klasa 7 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura przechowywania | -5 degC |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4] |
| Temperatura medium | -5 degC |
| Temperatura otoczenia | -5 degC |
| Waga produktu | 581 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 uszczelnień | NBR |
| Materiał pokrętła | Polioksymetylen |
| Materiał sprężyny | stal wysokostopowa nierdzewna |

Materiał filtra
Materiał obudowy
Materiał pojemnika
Materiał popychacza zaworu

PE
Wzmocniony poliamid
PC
Polioksymetylen

DANE TECHNICZNE

| | |
|----------------------------|--|
| Konstrukcja | Regulator z filtrem i manometrembepośrednio sterowany regulator tłokowy |
| Pozycja montażowa | w pionie +/- 5° |
| Wyświetlane jednostki | bar/psi |
| Materiał obudowy | Wzmocniony poliamid |
| Materiał pokrętła | Polioksymetylen |
| Dokładność filtracji | 5 µm |
| Wskaźnik ciśnienia | Z manometrem |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/2 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/2 |
| Funkcja regulacji | Stałe ciśnienie wyjściowe z odpowietrzaniem wtórnym z funkcją przepływu powrotnego |
| Waga produktu | 581 g |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]Gazy obojętne |
| Spust kondensatu | Odkręcany ręcznie |
| Maks. ilość kondensatu | 27.3 ml |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.3 bar do 7 bar |
| Typ mocowania | opcjonalnie:Montaż na panelu przednimInstalacja na przewodachPrzy pomocy osprzętu |
| Materiał filtra | PE |
| Temperatura medium | -5 °C do 50 °C |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Temperatura otoczenia | -5 °C do 50 °C |
| Ciśnienie robocze | 1 bar do 10 bar |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO095936 |
| EAN-13 | 4052568613181 |