Filtr-regulator ciśnienia MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-AG-MPA-F1A-B (8175801) serii MS4 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO095929

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.

- Szerokośc 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	4
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	16.5 ml
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Symbol	00991589
Wyświetlane jednostki	MPa
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.3 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.05 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	7.25 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1500 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy.Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
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	207 g
Typ mocowania	Montaż na panelu przednim
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pokrętła	Polioksymetylen
Materiał sprężyny	stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał filtra	PE
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał pojemnika	PC

Materiał popychacza zaworu	Polioksymetylen

DANE TECHNICZNE

Konstrukcja	Regulator z filtrem i manometrembezpośrednio sterowany regulator tłokowy
Pozycja montażowa	w pionie +/- 5°
Wyświetlane jednostki	MPa
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał pokrętła	Polioksymetylen
Dokładność filtracji	5 µm
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Funkcja regulacji	Stałe ciśnienie wyjściowez odpowietrzaniem wtórnymz funkcją przepływu powrotnego
Waga produktu	207 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]Gazy obojętne
Spust kondensatu	Odkręcany ręcznie
Maks. ilość kondensatu	16.5 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-FESTO095929
EAN-13	4052568613112

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 02:17