Filtr-regulator ciśnienia MS9-LFR-G-D6-CUV-DI-AG-BAR-AS (564117) serii MS9 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO035056

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

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 90 mm
- Sterowany pilotem lub bezpośrednio reglator membranowy z filrem
- 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	9
Seria	MS
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	możliwość zamknięcia przy pomocy osprzętu
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Dokładność filtracji	5 µm
Spust kondensatu	automatyczny

Konstrukcja	sterowany bezpośrednio regulator membranowy
Mak. ilość kondensatu	220 ml
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Stopień separacji kondensatu	75 %
Symbol	00991587
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	2 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.4 bar
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	5 degC
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Wielkość porów	5 µm
Waga produktu	2400 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Materiał pokrywy	Wzmocniony poliamid
Materiał podkładki	Polioksymetylen
Materiał wspornika filtra	Polioksymetylen
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał płyty przyłączeniowej	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał kątownika mocującego	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał filtra	PE
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał łącznika modułu	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał membrany	NBR
Materiał pojemnika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał powłoki uszczelniającej	NBR
Materiał wziernika	Poliamid
Materiał dysku separującego	Polioksymetylen
Materiał popychacza zaworu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Seria	MS
Temperatura przechowywania	5 ... 60 °C
Materiał kątownika mocującego	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał płyty przyłączeniowej	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał okienka podglądu	PA
Wkładka filtracyjna	5 µm
Materiał pojemnika	Stop aluminium
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Z osprzętem, zamykany
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe, Z kompensacją ciśnienia początkowego, Z odpowietrzeniem wtórnym, Z przepływem zwrotnym
Waga produktu	2 400 g
Wskaźnik ciśnienia	Manometr
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Materiał płyty separującej	POM
Materiał krążka ruchu wirowego	POM
Materiał uchwytu wkładki filtrującej	POM
Materiał łącznika modułów	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał uszczelki pojemnika	NBR
Materiał popychacza zaworu	Stop aluminium, NBR, POM
Materiał filtra	PE
Ciśnienie robocze	2 ... 12 bar
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Materiał pokrywy	Wzmocnione PA
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Temperatura medium	5 ... 60 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Wielkość	9
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:-], Gazy obojętne
Materiał membrany	NBR
Maks. histereza ciśnienia	0.4 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 7 bar
Maks. ilość kondensatu	220 ml
Spust kondensatu	W pełni automatyczny
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Konstrukcja	sterowany bezpośrednio regulator membranowy

Nr kat.	OT-FESTO035056
EAN-13	4052568211486

Data wygenerowania podsumowania: 09.11.2026r, g. 21:42