AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Filtr-regulator ciśnienia MS12-LFR-G-D7-CUV-LD-AS (537150) serii MS12 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO019168

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 124 mm
- Membranowy zawór regulacyjny sterowany pilotem, bez wewnętrznego poboru powietrza
- 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	12
Seria	MS
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Dokładność filtracji	5 µm
Spust kondensatu	automatyczny

Konstrukcja	Regulator z filtrem i manometrem
Mak. ilość kondensatu	400 ml
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Osłona pojemnika	zintegrowany jako pojemnik metalowy
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
Przepływ na odpowietrzeniu wtórnym	500 l/min
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	11000 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Olej estrowy 0,1mg/m³, wg ISO 8573-1:2010 [-:-:2]
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-10 degC
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura medium	5 degC
Temperatura otoczenia	5 degC
Wielkość porów	5 µm
Waga produktu	7000 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze pneumatyczne 1	wew.
Przyłącze pneumatyczne 2	wewn.
Materiał pokrywy	PA
Materiał podkładki	Polioksymetylen
Materiał wspornika filtra	Polioksymetylen
Materiał okienka podglądu metalowego pojemnika	PC
Materiał części obsługowej	Wzmocniony poliamid
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał sprężyny	Stal sprężynowa
Materiał filtra	Brąz spiekany
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał membrany	NBR
Materiał pojemnika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał dysku separującego	Polioksymetylen

Materiał popychacza zaworu
Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał krążka stabilizującego
Polioksymetylen

DANE TECHNICZNE

Seria	MS
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Przyłącze pneumatyczne 1	Wewnętrzne
Przyłącze pneumatyczne 2	Wewnętrzne
Materiał sprężyny	Stal sprężynowa
Wkładka filtracyjna	5 µm
Materiał pojemnika	Stop aluminium
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z blokadą, Z osprzętem, zamykany
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe, Z kompensacją ciśnienia początkowego, Z odpowietrzeniem wtórnym, Z przepływem zwrotnym
Materiał części obsługowej	Wzmocnione PA, POM
Waga produktu	7 000 g
Osłona pojemnika	Zintegrowana metalowa osłona
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
Przepływ, odpowietrzenie wtórne	500 l/min
Materiał wziernika w pojemniku metalowym	PC
Materiał krążka stabilizującego	POM
Materiał membrany	NBR
Ciśnienie robocze	2 ... 12 bar
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Materiał pokrywy	PA
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Z kątownikiem mocującym, Do wyboru:
Temperatura medium	5 ... 60 °C
Wielkość	12
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał filtra	Brąz spiekany
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:-], Gazy obojętne
Normalny przepływ nominalny	11 000 ... 14 000 l/min
Maks. histereza ciśnienia	0.4 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 12 bar
Maks. ilość kondensatu	400 cm3
Spust kondensatu	W pełni automatyczny, Ręczne przyciskanie
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Konstrukcja	Regulator z filtrem i manometremFiltr ze spieku z separatorem odśrodkowymze spustem kondensatuz odpowietrzaniem wtórnymmodułowawstępnie wysterowany regulator membranowy

Nr kat.	OT-FESTO019168
EAN-13	4052568172251

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 01:47