AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Filtr-regulator ciśnienia MS9-LFR-1-D7-C-U-H-AG-BAR-AS (562531-C) serii MS9 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO072136

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 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	Przycisk obrotowy z zapadką
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 %
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4
Ciśnienie robocze	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.4 bar
Maks. przepływ normalny	24000 l/min
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	10000 l/min
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
ATEX-Kategoria: pył	II 2D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex h IIIC T60degC Db X
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	-10degC = Ta = +60degC
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
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	-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

Nr kat.	OT-FESTO072136

Data wygenerowania podsumowania: 09.11.2026r, g. 21:44