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 MS4-LFR-1/4-D7-CRM-AS (529152) serii MS4 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO019310

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

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 40 mm
- Bezpośrednio sterowany regulator membranowy
- 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	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	19 ml
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Osłona pojemnika	Osłona ochronna z tworzywa
Stopień separacji kondensatu	75 %
Symbol	00991589
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	0.08 MPa
Ciśnienie robocze	0.8 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.25 bar
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1200 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-]
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-10 degC
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
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	275 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 płyty przyłączeniowej	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał części obsługowej	PA
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał filtra	PE
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał membrany	NBR
Materiał pojemnika	PC
Materiał dysku separującego	Polioksymetylen

DANE TECHNICZNE

Materiał pojemnika	PC
Konstrukcja	Regulator z filtrem i manometrem
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Waga produktu	275 g
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Materiał płyty przyłączeniowej	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Wkładka filtracyjna	5 µm
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z blokadą, Z osprzętem, zamykany
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe, Z odpowietrzeniem wtórnym, Z przepływem zwrotnym
Materiał części obsługowej	PA, POM
Seria	MS
Osłona pojemnika	Pojemnik z tworzywa sztucznego
Wskaźnik ciśnienia	Manometr
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Materiał płyty separującej	POM
Materiał filtra	PE
Ciśnienie robocze	0.8 ... 14 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Montaż na pulpicie, Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Wielkość	4
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-], Gazy obojętne
Materiał membrany	NBR
Normalny przepływ nominalny	1 200 l/min
Maks. histereza ciśnienia	0.25 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 12 bar
Maks. ilość kondensatu	19 ml
Spust kondensatu	Obracanie ręczne
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°

Nr kat.	OT-FESTO019310
EAN-13	4052568084868

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 02:11