



Filtr-regulator ciśnienia LFRS-1/4-D-5M-MINI (194716) serii LFRS - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO018398**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Dwa przyłącza manometru dla zmiennej instalacji
- Z ręcznym, półautomatycznym lub w pełni automatycznym spustem kondensatu
- Pokrętło obrotowe z blokadą
- Wielkości: Micro, Mini, Midi, Maxi

Dane techniczne

Wielkość	Mini
Seria	D
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe ze zintegrowanym zamkiem
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Dokładność filtracji	5 µm
Spust kondensatu	Odkręcany ręcznie
Konstrukcja	Regulator z filtrem i manometrem
Mak. ilość kondensatu	22 ml
Ostona pojemnika	Ostona metalowa
Symbol	00991585
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar

Maks. histereza ciśnienia	0.2 bar
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1200 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:9:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania 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 [6:8:4]
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	560 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Cynkowy odlew kokilowy
Materiał pojemnika	PC

DANE TECHNICZNE

Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Pozycja montażowa	w pionie +/- 5°
Dokładność filtracji	5 µm
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:8:4], Gazy obojętne
Wskaźnik ciśnienia	Manometr
Ośłona pojemnika	Ośłona metalowa
Seria	D
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętko obrotowe z zintegrowanym zamkiem
Materiał pojemnika	PC
Wkładka filtracyjna	5 µm
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Waga produktu	560 g
Konstrukcja	Filtr-regulator z manometrem
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:9:-], Gazy obojętne
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Spust kondensatu	Manually rotating
Maks. ilość kondensatu	22 ml
Zakres regulacji ciśnienia	od 0,5 do 12 bar
Maks. histereza ciśnienia	0,2 bar
Normalny przepływ nominalny	1 200 l/min
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Wielkość	Mini
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Temperatura otoczenia	-10 do 60 °C
Ciśnienie robocze	1 do 16 bar
Waga	0,56 kg
Pozycja montażowa	vertical ± 5°
Typoszereg	D
Tworzywo obudowy	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Zabezpieczenie zacisków	Metalowy kosz ochronny

Nr kat.	OT-FESTO018398
EAN-13	4052568154462