



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Filtr MS6-LF (527668) serii MS6 - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO019517**

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 62 mm
- Dobra separacja cząstek i kondensatu
- Duża przepustowość przy niskim spadku ciśnienia
- Do wyboru z ręcznym, półautomatycznym lub w pełni automatycznym, sterowanym elektrycznie spustem kondensatu

Dane techniczne

Wielkość	6
Seria	MS
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Dokładność filtracji	5 µm
Spust kondensatu	automatyczny
Konstrukcja	Filtr ze spieku z separatorem odśrodkowym
Ostona pojemnika	Ostona ochronna z tworzywa
Stopień separacji kondensatu	75 %
Ciśnienie robocze	0 bar

Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	2000 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 [-:9:-]
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
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał filtra	PE
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał dysku separującego	Polioksymetylen

DANE TECHNICZNE

Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Ośłona pojemnika	Pojemnik z tworzywa sztucznego, Zintegrowana metalowa osłona
Seria	MS
Wkładka filtracyjna	5 ... 40 µm
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex h IIIC T60°C Db X
ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex h IIC T6 Gb X
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Konstrukcja	Filtr spiekany z separatorem odśrodkowym
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:9:-], Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:9:-], Gazy obojętne
Spust kondensatu	W pełni automatyczny, Obracanie ręczne, Półautomatyczny
Normalny przepływ nominalny	2 000 ... 4 100 l/min
Materiał filtra	PE
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	0 ... 20 bar

Nr kat.

OT-FESTO019517