



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Filtr z węglem aktywnym MS4-LFX-1/8-R (527699-C) serii MS4 - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO019355**

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 40 mm
- Usuwanie płynnych i gazowych cząstek oleju ze sprężonego powietrza za pomocą węgla aktywnego
- Klasa czystości powietrza na wyjściu [1:4:1] wg ISO 8573-1
- Usuwanie zapachów i aromatów
- Resztkowa zawartość oleju = 0,003 mg/m<sup>3</sup>

### Dane techniczne

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Wielkość  | 4                          |
| Seria   | MS                         |
| Pozycja montażu                                       | w pionie +/- 5deg          |
| Spust kondensatu                                      | automatyczny               |
| Konstrukcja   | Filtr z węglem aktywnym    |
| Ostona pojemnika                                      | Ostona ochronna z tworzywa |
| Ciśnienie robocze                                     | 0 bar                      |
| Maks. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza | 360 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 [1:4:2]                 |
| 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 [1:4:1]                 |
| Temperatura medium   | 5 degC  |
| Resztkowa zawartość oleju                                    | 0.003 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| Temperatura otoczenia  | -10 degC  |
| Typ mocowania  | Instalacja na przewodach                                      |
| Informacja o materiałach                                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                     |
| Materiał filtra  | Węgiel aktywny  |
| Materiał obudowy   | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                                  |

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO019355