

# Вугільний фільтр MS9-LFX

Номер деталі: 552942

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                             | Значення                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                  | 9                                                                                                     |
| Модельний ряд                                           | PC                                                                                                    |
| Положення монтажу                                       | по вертикалі +/- 5°                                                                                   |
| Конструкція                                             | Вугільний фільтр                                                                                      |
| Робочий тиск                                            | 0 бар...20 бар                                                                                        |
| Максимальна нормальна витрата для класу чистоти повітря | 6500 л/хв                                                                                             |
| Дозвіл                                                  | c UL us - Recognized (OL)                                                                             |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)             | Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)                                                    |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)               | згідно UK EX Vorschriften                                                                             |
| Сертифікація ATEX за межами ЄС                          | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                            |
| Захист від вибуху                                       | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 1 (UKEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 21 (UKEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| ATEX-категорія, газ                                     | II 2G                                                                                                 |
| ATEX-категорія: пил                                     | II 2D                                                                                                 |
| Тип захисту Ex для газу                                 | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                      |
| Тип, вибухозахисту Ex, пил                              | Ex h IIIC T60°C Db X                                                                                  |
| Температура навколишнього середовища                    | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C<br>-10 °C...60 °C                                                                  |
| Робоче середовище                                       | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:2]                                                                |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                         | 2 - помірний вплив корозії                                                                            |
| Відповідність LABS                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                     |
| Температура зберігання                                  | -10 °C...60 °C                                                                                        |
| Клас чистоти повітря на виході                          | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:1]                                                                |
| Температура середовища                                  | 5 °C...30 °C                                                                                          |
| Залишковий вміст мастила                                | 0.003 мг/м³                                                                                           |
| Тип кріплення                                           | Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням:                                             |

| Особливості               | Значення                                                                                                                |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пневматичний порт 1       | Коллекторний модуль<br>G1/2<br>G3/4<br>G1<br>G1 1/4<br>G1 1/2<br>1/2 NPT<br>3/4 NPT<br>1NPT<br>1 1/4 NPT<br>1 1/2 NPT   |
| Пневматичне з'єднання 2   | Акумуляторний модуль<br>G1/2<br>G3/4<br>G1<br>G1 1/4<br>G1 1/2<br>1/2 NPT<br>3/4 NPT<br>1 NPT<br>1 1/4 NPT<br>1 1/2 NPT |
| Матеріал покриття         | PA                                                                                                                      |
| Матеріальні ущільнення    | NBR                                                                                                                     |
| Матеріал фільтра          | Активоване вугілля                                                                                                      |
| Матеріал корпусу          | Алюміній литий під тиском                                                                                               |
| Матеріал ємності          | Кований алюмінієвий сплав                                                                                               |
| Матеріал оглядового вікна | PA                                                                                                                      |