

# Фільтр тонкої очистки MS6-LFM

Номер деталі: 527670

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                 | Значення                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модельний ряд                               | PC                                                                                                                                   |
| Розмір                                      | 6                                                                                                                                    |
| Конструкція                                 | волоконний фільтр                                                                                                                    |
| Ступінь фільтрації                          | 0.01 мкм...1 мкм                                                                                                                     |
| Відведення конденсату                       | Повністю автоматичний<br>- Автоматичне, з електричним керуванням<br>ручне, без фіксації<br>Відкручується вручну<br>напівавтоматичний |
| Робочий тиск                                | 0 МПа...2 МПа<br>0 бар...20 бар<br>0 psi...290 psi                                                                                   |
| Робоче середовище                           | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [6:::4]<br>Інертні гази                                                               |
| Клас чистоти повітря на виході              | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [3:::2]<br>Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [6:::4]                     |
| Кришка контейнера                           | Пластиковий захисний чохол<br>вбудований у вигляді металевої ємності                                                                 |
| Клас корозійної стійкості (CRC)             | 2 - помірний вплив корозії                                                                                                           |
| Відповідність LABS                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                    |
| Допуск до харчової промисловості            | див. розширену інформацію про матеріал                                                                                               |
| Температура середовища                      | -10 °C...60 °C                                                                                                                       |
| Температура навколишнього середовища        | -10 °C...60 °C<br>-10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                                 |
| Дисплей диференціального тиску              | Оптичний індикатор<br>з давачем тиску                                                                                                |
| 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)                                                                                                           |

| Особливості                | Значення                                                                                              |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                  |
| Тип кріплення              | Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням:                                             |
| Положення монтажу          | по вертикалі +/- 5°                                                                                   |
| Матеріал корпусу           | Алюміній литий під тиском                                                                             |
| Матеріал фільтра           | Боросилікатне волокно                                                                                 |
| Матеріальні ущільнення     | NBR                                                                                                   |
| Інформація про матеріали   | Відповідно до RoHS                                                                                    |