

# Фільтр тонкої очистки MS6N-LFM-1/4-BRV

Номер деталі: 531854

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                               |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Модельний ряд                                                    | PC                                                                     |
| Розмір                                                           | 6                                                                      |
| Конструкція                                                      | волоконний фільтр                                                      |
| Ступінь фільтрації                                               | 1 мкм                                                                  |
| Відведення конденсату                                            | Повністю автоматичний<br>ручне, без фіксації                           |
| Робочий тиск                                                     | 0.2 МПа...1.2 МПа<br>2 бар...12 бар<br>29 psi...174 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 [6:::4]                 |
| Максимальна нормальна витрата для класу чистоти повітря          | 950 л/хв                                                               |
| Мінімальна стандартна швидкість потоку для класу чистоти повітря | 140 л/хв                                                               |
| Ефективність фільтра                                             | 99.99 %                                                                |
| Максимальна об'єм конденсату                                     | 38 см³                                                                 |
| Кришка контейнера                                                | Пластиковий захисний чохол                                             |
| 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                                                         |
| Температура зберігання                                           | -10 °C...60 °C                                                         |
| Ефективність відділення дрібних частинок                         | 99 %                                                                   |
| Залишковий вміст мастила                                         | 0.5 мг/м³                                                              |
| Ефективність сепарації масляного аерозолю                        | 90 %                                                                   |
| Тип кріплення                                                    | Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням:              |
| Положення монтажу                                                | по вертикалі +/- 5°                                                    |
| Пневматичний порт 1                                              | 1/4 NPT                                                                |
| Пневматичне з'єднання 2                                          | 1/4 NPT                                                                |
| Матеріал корпусу                                                 | Алюміній литий під тиском                                              |

| Особливості              | Значення              |
|--------------------------|-----------------------|
| Матеріал фільтра         | Боросилікатне волокно |
| Матеріал ємності         | PC                    |
| Матеріальні ущільнення   | NBR                   |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS    |
| Вага продукту            | 600 г                 |