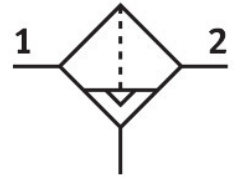


# Фільтр тонкої очистки MS9-LFM-N3/4-BUV-HF

Номер деталі: 552986

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Модельний ряд                                                    | PC                                                        |
| Розмір                                                           | 9                                                         |
| 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]    |
| Клас чистоти повітря на виході                                   | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [6:::4]    |
| Максимальна нормальна витрата для класу чистоти повітря          | 10000 л/хв                                                |
| Мінімальна стандартна швидкість потоку для класу чистоти повітря | 500 л/хв                                                  |
| Ефективність фільтра                                             | 99.99 %                                                   |
| Максимальна об'єм конденсату                                     | 225 мл                                                    |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 2 - помірний вплив корозії                                |
| Відповідність LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Температура середовища                                           | -10 °C...60 °C                                            |
| Температура навколишнього середовища                             | -10 °C...60 °C<br>-10°C ≤ Ta ≤ +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                                              | 3/4 NPT                                                   |
| Пневматичне з'єднання 2                                          | 3/4 NPT                                                   |
| Матеріал корпусу                                                 | Алюміній литий під тиском                                 |
| Матеріал покриття                                                | PA                                                        |
| Матеріал фільтра                                                 | Боросилікатне волокно                                     |

| Особливості               | Значення                  |
|---------------------------|---------------------------|
| Матеріал ємності          | Кований алюмінієвий сплав |
| Матеріал оглядового вікна | РА                        |
| Матеріальні ущільнення    | NBR                       |
| Вага продукту             | 2500 г                    |