

# Фільтр тонкої очистки LFMA-1/4-D-MIDI-DA-A

Номер деталі: 532856

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                               |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Модельний ряд                                                    | D                                                                      |
| Розмір                                                           | Midi                                                                   |
| Конструкція                                                      | волоконний фільтр                                                      |
| Ступінь фільтрації                                               | 0.01 мкм                                                               |
| Відведення конденсату                                            | Повністю автоматичний                                                  |
| Робочий тиск                                                     | 0.2 МПа...1.2 МПа<br>2 бар...12 бар                                    |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Інертні гази        |
| Клас чистоти повітря на виході                                   | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [3:4:2]<br>Інертні гази |
| Максимальна нормальна витрата для класу чистоти повітря          | 740 л/хв                                                               |
| Мінімальна стандартна швидкість потоку для класу чистоти повітря | 240 л/хв                                                               |
| Ефективність фільтра                                             | 99.9999 %                                                              |
| Кришка контейнера                                                | Металевий захист                                                       |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 2 - помірний вплив корозії                                             |
| Відповідність LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                      |
| Температура середовища                                           | 1.5 °C...60 °C                                                         |
| Температура навколишнього середовища                             | -10 °C...60 °C                                                         |
| Ефективність відділення дрібних частинок                         | 99995 %                                                                |
| MPPS                                                             | 0.05 мкм                                                               |
| Ефективність сепарації MPPS                                      | 99.95 %                                                                |
| Залишковий вміст мастила                                         | 0.01 мг/м³                                                             |
| Ефективність сепарації масляного аерозолю                        | 99 %                                                                   |
| Дисплей диференціального тиску                                   | Оптичний індикатор                                                     |
| Тип кріплення                                                    | Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням:              |
| Положення монтажу                                                | по вертикалі +/- 5°                                                    |
| Пневматичний порт 1                                              | G1/4                                                                   |
| Пневматичне з'єднання 2                                          | G1/4                                                                   |

| Особливості              | Значення              |
|--------------------------|-----------------------|
| Матеріал корпусу         | Цинк дитий під тиском |
| Матеріал фільтра         | Боросилікатне волокно |
| Матеріал ємності         | РС                    |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS    |
| Вага продукту            | 834 г                 |