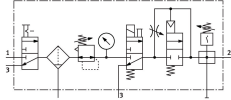


# Блок підготовки повітря LFR-1/4-D-MIDI-KG

Номер деталі: 185783

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                           | Midi                                                                                                                 |
| Модельний ряд                                                    | D                                                                                                                    |
| Захист від спрацювання                                           | Поворотна ручка з фіксацією                                                                                          |
| Положення монтажу                                                | по вертикалі +/- 5°                                                                                                  |
| Ступінь фільтрації                                               | 40 мкм                                                                                                               |
| Відведення конденсату                                            | Відкручується вручну                                                                                                 |
| Конструкція                                                      | Модуль розгалуження<br>Реле тиску<br>Відсічний клапан<br>Фільтр-регулятор з манометром<br>безпечний клапан включення |
| Максимальна об'єм конденсату                                     | 43 см³                                                                                                               |
| Кришка контейнера                                                | Металевий захист                                                                                                     |
| манометр                                                         | з манометром                                                                                                         |
| Робочий тиск                                                     | 0.3 МПа...1.6 МПа<br>3 бар...16 бар<br>43.5 psi...232 psi                                                            |
| Діапазон регулювання тиску                                       | 0.25 МПа...1.2 МПа<br>2.5 бар...12 бар<br>36.25 psi...174 psi                                                        |
| Максимальний гістерезис тиску                                    | 0.025 МПа<br>0.25 бар<br>3.625 psi                                                                                   |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 1370 л/хв                                                                                                            |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [:-:-]<br>Інертні гази                                                       |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 2 - помірний вплив корозії                                                                                           |
| Відповідність LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                    |
| Клас чистоти повітря на виході                                   | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Інертні гази                                               |
| Температура середовища                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                       |
| Температура навколишнього середовища                             | -10 °C...60 °C                                                                                                       |
| Вага продукту                                                    | 3400 г                                                                                                               |

| Особливості             | Значення                                                  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Тип кріплення           | Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням: |
| Пневматичний порт 1     | G1/4                                                      |
| Пневматичне з'єднання 2 | G1/4                                                      |
| Матеріал корпусу        | Цинк дитий під тиском                                     |
| Матеріал ємності        | РС                                                        |