

# Блок підготовки повітря FRC-1/4-D-MINI-A

Номер деталі: 159609

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                           | Mini                                                                        |
| Модельний ряд                                                    | D                                                                           |
| Захист від спрацювання                                           | Поворотна ручка з фіксацією                                                 |
| Положення монтажу                                                | по вертикалі +/- 5°                                                         |
| Відведення конденсату                                            | Повністю автоматичний                                                       |
| Конструкція                                                      | Фільтр-регулятор з манометром<br>Пропорційний стандартний мастилорозпилювач |
| Максимальна об'єм конденсату                                     | 22 см³                                                                      |
| Ступінь фільтрації                                               | 40 мкм                                                                      |
| Кришка контейнера                                                | Металевий захист                                                            |
| манометр                                                         | з манометром                                                                |
| Робочий тиск                                                     | 0.2 МПа...1.2 МПа<br>2 бар...12 бар                                         |
| Діапазон регулювання тиску                                       | 0.5 бар...12 бар                                                            |
| Максимальний гістерезис тиску                                    | 0.02 МПа<br>0.2 бар<br>2.9 psi                                              |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 1000 л/хв                                                                   |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Інертні гази             |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища                      | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)             |
| 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:-]<br>Інертні гази      |
| Температура середовища                                           | -10 °C...60 °C                                                              |
| Температура навколишнього середовища                             | -10 °C...60 °C                                                              |
| Вага продукту                                                    | 660 г                                                                       |
| Тип кріплення                                                    | Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів                                   |
| Пневматичний порт 1                                              | G1/4                                                                        |
| Пневматичне з'єднання 2                                          | G1/4                                                                        |
| Інформація про матеріали                                         | Відповідно до RoHS                                                          |

| Особливості      | Значення              |
|------------------|-----------------------|
| Матеріал корпусу | Цинк дитий під тиском |
| Матеріал ємності | РС                    |