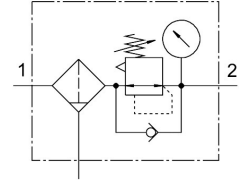


**Фільтр-регулятор**  
**MS4-LFR-1/4-D6-E-P-M-AG-BAR-F1A-B**  
Номер деталі: 8175799

**FESTO**



**Технічні дані**

| Особливості                                                      | Значення                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Модельний ряд                                                    | PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Захист від спрацювання                                           | Поворотна ручка з фіксацією                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Положення монтажу                                                | по вертикалі +/- 5°                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ступінь фільтрації                                               | 40 мкм                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Відведення конденсату                                            | Відкручується вручну                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Конструкція                                                      | Фільтр-регулятор з манометром<br>Поршневий регулятор з безпосереднім керуванням                                                                                                                                                                                                                                     |
| Максимальна об'єм конденсату                                     | 16.5 мл                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Функція регулятора                                               | постійний тиск на виході<br>З вторинним вихлопом<br>з функцією зворотного потоку                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ступінь відділення конденсату                                    | 75 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Представлена одиниця(l)                                          | bar<br>psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| манометр                                                         | з манометром                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Робочий тиск                                                     | 0.1 МПа...1 МПа<br>1 бар...10 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Діапазон регулювання тиску                                       | 0.3 бар...7 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Максимальний гістерезис тиску                                    | 0.05 МПа<br>0.5 бар<br>7.25 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 1700 л/хв                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Інертні гази                                                                                                                                                                                                                                              |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 1 - низький опір корозії                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Відповідність LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів                  | Виріб відповідає внутрішньому визначенню продукції Festo для використання у виробництві акумуляторів:Метали з масовим вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% виключаються з використання.Винятки становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки. |
| Клас "чистої кімнати"                                            | Клас 7 згідно з ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Температура зберігання                                           | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Особливості                          | Значення                                                                               |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Клас чистоти повітря на виході       | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Температура середовища               | -5 °C...50 °C                                                                          |
| Температура навколишнього середовища | -5 °C...50 °C                                                                          |
| розмір пор                           | 40 мкм                                                                                 |
| Вага продукту                        | 207 г                                                                                  |
| Тип кріплення                        | Монтаж на передній панелі<br>Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням: |
| Пневматичний порт 1                  | G1/4                                                                                   |
| Пневматичне з'єднання 2              | G1/4                                                                                   |
| Інформація про матеріали             | Відповідно до RoHS                                                                     |
| Матеріальні ущільнення               | NBR                                                                                    |
| Матеріал поворотної ручки            | POM                                                                                    |
| Матеріал пружин                      | високолегована нержавіюча сталь                                                        |
| Матеріал фільтра                     | PE                                                                                     |
| Матеріал корпусу                     | РА-посилений                                                                           |
| Матеріал ємності                     | PC                                                                                     |
| Матеріал штока клапану               | POM                                                                                    |