

# Фільтр-регулятор MS6-LFR-1/2-D7-EUV-AS

Номер деталі: 529194

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                        |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                           | 6                                                               |
| Модельний ряд                                                    | PC                                                              |
| Захист від спрацювання                                           | Поворотна ручка з фіксацією зачиняється за допомогою аксесуарів |
| Положення монтажу                                                | по вертикалі +/- 5°                                             |
| Ступінь фільтрації                                               | 40 мкм                                                          |
| Відведення конденсату                                            | Повністю автоматичний<br>ручне, без фіксації                    |
| Конструкція                                                      | Фільтр-регулятор з манометром                                   |
| Максимальна об'єм конденсату                                     | 38 мл                                                           |
| Функція регулятора                                               | постійний тиск на виході<br>З вторинним вихлопом                |
| Кришка контейнера                                                | вбудований у вигляді металевої ємності                          |
| Ступінь відділення конденсату                                    | 75 %                                                            |
| 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                                    | 0.025 МПа<br>0.25 бар<br>3.625 psi                              |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 4500 л/хв                                                       |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Інертні гази |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 2 - помірний вплив корозії                                      |
| Відповідність LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                               |
| Температура зберігання                                           | -10 °C...60 °C                                                  |
| Допуск до харчової промисловості                                 | див. розширену інформацію про матеріал                          |
| Клас чистоти повітря на виході                                   | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]          |
| Температура середовища                                           | -10 °C...60 °C                                                  |
| Температура навколишнього середовища                             | -10 °C...60 °C                                                  |
| розмір пор                                                       | 40 мкм                                                          |
| Вага продукту                                                    | 1087 г                                                          |

| Особливості                | Значення                                                                               |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип кріплення              | Монтаж на передній панелі<br>Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням: |
| Пневматичний порт 1        | G1/2                                                                                   |
| Пневматичне з'єднання 2    | G1/2                                                                                   |
| Інформація про матеріали   | Відповідно до RoHS                                                                     |
| Матеріал панелі управління | PA<br>POM                                                                              |
| Матеріальні ущільнення     | NBR                                                                                    |
| Матеріал фільтра           | PE                                                                                     |
| Матеріал корпусу           | Алюміній литий під тиском                                                              |
| Матеріал мембрана          | NBR                                                                                    |
| Матеріал ємності           | Кований алюмінієвий сплав                                                              |
| Матеріал сепаратора        | POM                                                                                    |