

# Фільтр-регулятор MS4-LFR-1/4-D6-ERM-AS

Номер деталі: 529148

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                           | 4                                                                                |
| 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                                            | Відкручується вручну                                                             |
| Конструкція                                                      | Фільтр-регулятор з манометром                                                    |
| Максимальна об'єм конденсату                                     | 19 мл                                                                            |
| Функція регулятора                                               | постійний тиск на виході<br>З вторинним вихлопом<br>з функцією зворотного потоку |
| Кришка контейнера                                                | Пластиковий захисний чохол                                                       |
| Ступінь відділення конденсату                                    | 75 %                                                                             |
| манометр                                                         | з манометром                                                                     |
| Робочий тиск                                                     | 0.08 МПа...1.4 МПа<br>0.8 бар...14 бар                                           |
| Діапазон регулювання тиску                                       | 0.3 бар...7 бар                                                                  |
| Максимальний гістерезис тиску                                    | 0.25 бар                                                                         |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 1700 л/хв                                                                        |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [::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                                                    | 275 г                                                                            |

| Особливості                | Значення                                                                               |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                     |
| Матеріал монтажної плити   | Алюміній литий під тиском                                                              |
| Матеріал панелі управління | PA<br>POM                                                                              |
| Матеріальні ущільнення     | NBR                                                                                    |
| Матеріал фільтра           | PE                                                                                     |
| Матеріал корпусу           | Алюміній литий під тиском                                                              |
| Матеріал мембрана          | NBR                                                                                    |
| Матеріал ємності           | PC                                                                                     |
| Матеріал сепаратора        | POM                                                                                    |