

# Фільтр-регулятор MS6-LFR

Номер деталі: 526490

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                 | Значення  |
|---|---|
| Розмір                                      | 6   |
| Модельний ряд                               | PC  |
| Захист від спрацювання                      | Поворотна ручка з фіксацією<br>Поворотна ручка з вбудованим замком<br>зачиняється за допомогою аксесуарів |
| Положення монтажу                           | по вертикалі +/- 5°   |
| Ступінь фільтрації                          | 5 µm...40 µm  |
| Відведення конденсату                       | Повністю автоматичний<br>Відкручується вручну<br>напівавтоматичний  |
| Конструкція                                 | Фільтр-регулятор з манометром<br>Фільтр-регулятор без манометра   |
| Функція регулятора                          | постійний тиск на виході<br>З вторинним вихлопом<br>з функцією зворотного потоку                          |
| Кришка контейнера                           | Пластиковий захисний чохол<br>вбудований у вигляді металевої ємності                                      |
| манометр                                    | G1/4 підготовлено<br>Підготовлено для G1/8<br>з давачем тиску<br>з манометром                             |
| Робочий тиск                                | 0.08 МПа...2 МПа<br>0.8 bar...20 bar  |
| Діапазон регулювання тиску                  | 0.3 bar...16 bar  |
| Максимальний гістерезис тиску               | 0.025 МПа<br>0.25 bar<br>3.625 psi  |
| Стандартна номінальна витрата               | 2000 l/min...7200 l/min   |
| Дозвіл                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)  |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)   | згідно UK EX Vorschriften   |
| Сертифікація ATEX за межами ЄС              | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)  |

| Особливості                          | Значення  |
|--------------------------------------|---|
| Захист від вибуху                    | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 1 (UKEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 21 (UKEX)<br>Зона 22 (ATEX)                     |
| ATEX-категорія, газ                  | II 2G   |
| ATEX-категорія: пил                  | II 2D   |
| Тип захисту Ex для газу              | Ex h IIC T6 Gb X  |
| Тип, вибухозахисту Ex, пил           | Ex h IIIC T60°C Db X  |
| Температура навколишнього середовища | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C<br>-10 °C...60 °C  |
| Робоче середовище                    | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>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   |
| Допуск до харчової промисловості     | див. розширену інформацію про матеріал  |
| Температура середовища               | -10 °C...60 °C  |
| Тип кріплення                        | за бажанням:<br>Монтаж на передній панелі<br>Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів                                    |
| Інформація про матеріали             | Відповідно до RoHS  |
| Матеріальні ущільнення               | NBR   |
| Матеріал фільтра                     | PE  |
| Матеріал корпусу                     | Алюміній литий під тиском   |
| Матеріал мембрана                    | NBR   |
| Матеріал сепаратора                  | POM   |