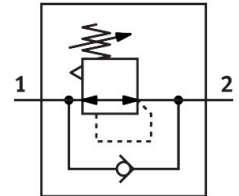


**Регулятор тиску**  
**MS6-LR-1/2-D6-A8-F1A-B**  
Номер деталі: 8175352

**FESTO**



**Технічні дані**

| Особливості                                                      | Значення                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                           | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Модельний ряд                                                    | РС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Захист від спрацювання                                           | Поворотна ручка з фіксацією                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Конструкція                                                      | Регулятор тиску без манометра<br>Поршневий регулятор з безпосереднім керуванням                                                                                                                                                                                                                                     |
| Функція регулятора                                               | постійний тиск на виході<br>З вторинним вихлопом<br>з функцією зворотного потоку                                                                                                                                                                                                                                    |
| манометр                                                         | Підготовлено для G1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Робочий тиск                                                     | 0.1 МПа...1 МПа<br>1 бар...10 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Діапазон регулювання тиску                                       | 0.3 бар...7 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Максимальний гістерезис тиску                                    | 0.035 МПа<br>0.35 бар<br>5.075 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 6000 л/хв                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Інертні гази                                                                                                                                                                                                                                              |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища                      | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Температура середовища                                           | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Температура навколишнього середовища                             | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Вага продукту                                                    | 479 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 нижньої кришки   | PA                                                                                     |
| Матеріальні ущільнення    | NBR                                                                                    |
| Матеріал поворотної ручки | POM                                                                                    |
| Матеріал пружин           | високолегована нержавіюча сталь                                                        |
| Матеріал корпусу          | PA-посилений                                                                           |
| Матеріал штока клапану    | POM                                                                                    |