

# Прецизійний регулятор тиску LRP-1/4-0.7-F1A

Номер деталі: 8196140

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Захист від спрацьовування                                        | Поворотна ручка з фіксацією                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Конструкція                                                      | Прецизійний мембранний регулятор з пілотним керуванням                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Функція регулятора                                               | постійний тиск на виході<br>З вторинним вихлопом                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| манометр                                                         | Підготовлено для G1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Робочий тиск                                                     | 0.1 МПа...1.2 МПа<br>1 бар...12 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Діапазон регулювання тиску                                       | 0.05 бар...0.7 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Тиск на вході 1                                                  | 1 бар...12 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Максимальний гістерезис тиску                                    | 0.02 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 800 л/хв                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Інертні гази                                                                                                                                                                                                                                                |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища                      | Експлуатація з мастилом неможлива                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 2 - помірний вплив 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. |
| Температура середовища                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Температура навколишнього середовища                             | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Вага продукту                                                    | 310 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Тип кріплення                                                    | Монтаж на передній панелі<br>Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів                                                                                                                                                                                                                                                |
| Пневматичний порт 1                                              | G1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Пневматичне з'єднання 2                                          | G1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Інформація про матеріали                                         | Відповідно до RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Матеріальні ущільнення                                           | NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Матеріал корпусу                                                 | Алюміній                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |