

# Регулятор тиску LRS-3/8-D-O-MINI

Номер деталі: 194620

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                       |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                           | Mini                                                                           |
| Модельний ряд                                                    | D                                                                              |
| Захист від спрацювання                                           | Поворотна ручка з вбудованим замком                                            |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                                      |
| Конструкція                                                      | Мембранний регулюючий клапан з прямим керуванням                               |
| Функція регулятора                                               | постійний тиск на виході<br>з попередньою компенсацією<br>З вторинним вихлопом |
| манометр                                                         | Підготовлено для G1/8                                                          |
| Робочий тиск                                                     | 0.1 МПа...1.6 МПа<br>1 бар...16 бар                                            |
| Діапазон регулювання тиску                                       | 0.5 бар...12 бар                                                               |
| Максимальний гістерезис тиску                                    | 0.02 МПа<br>0.2 бар<br>2.9 psi                                                 |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 1700 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)                                  | 2 - помірний вплив корозії                                                     |
| Відповідність LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Клас чистоти повітря на виході                                   | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Інертні гази         |
| Температура середовища                                           | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Температура навколишнього середовища                             | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Вага продукту                                                    | 450 г                                                                          |
| Тип кріплення                                                    | Монтаж на передній панелі<br>Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів         |
| Пневматичний порт 1                                              | G3/8                                                                           |
| Пневматичне з'єднання 2                                          | G3/8                                                                           |
| Інформація про матеріали                                         | Відповідно до RoHS                                                             |
| Матеріал монтажною плити                                         | Цинк дитий під тиском                                                          |

| Особливості            | Значення              |
|------------------------|-----------------------|
| Матеріальні ущільнення | NBR                   |
| Матеріал корпусу       | Цинк дитий під тиском |