

# Регулятор тиску LRS-1/4-D-I-MIDI

Номер деталі: 194627

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                           | Midi                                                                                                           |
| 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<br>з функцією зворотного потоку |
| манометр                                                         | з манометром                                                                                                   |
| Робочий тиск                                                     | 0 МПа...1.6 МПа<br>0 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) | 2100 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)                                                |
| 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                                                    | 1250 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                                                                                             |
| Матеріал монтажної плити                                         | Цинк дитий під тиском                                                                                          |
| Матеріальні ущільнення                                           | NBR                                                                                                            |

| Особливості      | Значення              |
|------------------|-----------------------|
| Матеріал корпусу | Цинк дитий під тиском |