

# Регулятор тиску MS4-LR-1/4-D5-AS-Z

Номер деталі: 529416

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                           | 4                                                                                      |
| Модельний ряд                                                    | РС                                                                                     |
| Захист від спрацювання                                           | Поворотна ручка з фіксацією<br>зачиняється за допомогою аксесуарів                     |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                                              |
| Конструкція                                                      | Мембранний регулюючий клапан з прямим керуванням                                       |
| Функція регулятора                                               | постійний тиск на виході<br>З вторинним вихлопом<br>з функцією зворотного потоку       |
| манометр                                                         | з манометром                                                                           |
| Робочий тиск                                                     | 0.08 МПа...1.4 МПа<br>0.8 бар...14 бар                                                 |
| Діапазон регулювання тиску                                       | 0.3 бар...4 бар                                                                        |
| Максимальний гістерезис тиску                                    | 0.025 МПа<br>0.25 бар<br>3.625 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)                        |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 2 - помірний вплив корозії                                                             |
| Відповідність LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                      |
| Температура зберігання                                           | -10 °C...60 °C                                                                         |
| Допуск до харчової промисловості                                 | див. розширену інформацію про матеріал                                                 |
| Температура середовища                                           | -10 °C...60 °C                                                                         |
| Температура навколишнього середовища                             | -10 °C...60 °C                                                                         |
| Вага продукту                                                    | 225 г                                                                                  |
| Тип кріплення                                                    | Монтаж на передній панелі<br>Монтаж в лінію<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням: |
| Пневматичний порт 1                                              | G1/4                                                                                   |
| Пневматичне з'єднання 2                                          | G1/4                                                                                   |
| Інформація про матеріали                                         | Відповідно до RoHS                                                                     |

| Особливості                | Значення                  |
|----------------------------|---------------------------|
| Матеріал монтажної плити   | Алюміній литий під тиском |
| Матеріал панелі управління | PA<br>POM                 |
| Матеріальні ущільнення     | NBR                       |
| Матеріал корпусу           | Алюміній литий під тиском |
| Матеріал мембрана          | NBR                       |