

# Прецизійний регулятор тиску LRP-1/4-10-EX4

Номер деталі: 549921

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                           | 50                                                                                     |
| Захист від спрацювання                                           | 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                                       | 0.1 бар...10 бар                                                                       |
| Тиск на вході 1                                                  | 1 бар...12 бар                                                                         |
| Максимальний гістерезис тиску                                    | 0.02 бар                                                                               |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 2300 л/хв                                                                              |
| Захист від вибуху                                                | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX)                     |
| 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                                                                      |
| Температура середовища                                           | -10 °C...60 °C                                                                         |
| Температура навколишнього середовища                             | -10 °C...60 °C                                                                         |
| Вага продукту                                                    | 315 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                                                                     |
| Матеріальні ущільнення                                           | NBR                                                                                    |

| Особливості      | Значення                  |
|------------------|---------------------------|
| Матеріал корпусу | Алюміній литий під тиском |