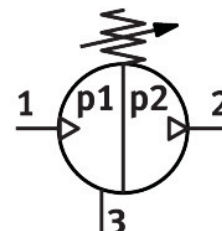


# Підвищувач тиску DPA-100-10-A

Номер деталі: 549401

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                 | Значення                                                                                                        |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ø поршня                                    | 100 мм                                                                                                          |
| Положення монтажу                           | Будь-який                                                                                                       |
| Конструкція                                 | Двопоршневий підсилювач тиску з магнітним поршнем                                                               |
| манометр                                    | G1/4 підготовлено                                                                                               |
| Вихідний тиск 2                             | 0.4 МПа...1 МПа<br>4 бар...10 бар<br>58 psi...145 psi                                                           |
| Робочий тиск                                | 0.2 МПа...0.8 МПа<br>2 бар...8 бар<br>29 psi...116 psi                                                          |
| Діапазон регулювання тиску                  | 0.4 МПа...1 МПа<br>4 бар...10 бар<br>58 psi...145 psi                                                           |
| Тиск на вході 1                             | 2 бар...8 бар<br>0.2 МПа...0.8 МПа<br>29 psi...116 psi                                                          |
| Примітка щодо діапазону регулювання тиску   | При максимально напруженій пружині регулятора максимальний робочий тиск на виході може бути перевищений на 40%. |
| Робоче середовище                           | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:3:4]                                                                 |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища | Експлуатація з мастилом неможлива                                                                               |
| Клас корозійної стійкості (CRC)             | 2 - помірний вплив корозії                                                                                      |
| Відповідність LABS                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                               |
| Температура зберігання                      | 5 °C...60 °C                                                                                                    |
| Температура навколишнього середовища        | 5 °C...60 °C                                                                                                    |
| Вага продукту                               | 13000 г                                                                                                         |
| Тип кріплення                               | З внутрішньою різьбою                                                                                           |
| Пневматичний порт 1                         | G1/2                                                                                                            |
| Пневматичне з'єднання 2                     | G1/2                                                                                                            |
| Пневматичний порт 3                         | G1/2                                                                                                            |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS                                                                                              |