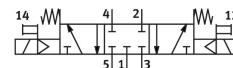


# Пневморозподільник VSNC-F-P53C-MD-N14-FN

Номер деталі: 577274

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                        |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 5/3 закритий                                                    |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                                     |
| Ширина                                                           | 32 мм                                                           |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 1250 л/хв                                                       |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | Схема підключення NAMUR                                         |
| Робоча напруга                                                   | Через електромагнітну котушку, замовляється окремо              |
| Робочий тиск                                                     | 0.3 МПа...0.8 МПа<br>3 бар...8 бар                              |
| Конструкція                                                      | поршневий золотник                                              |
| Тип скидання                                                     | Пружина механічна                                               |
| Орган сертифікації                                               | DNVGL-TAA000011J                                                |
| Вихлопна функція                                                 | З можливістю дроселювання                                       |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                                          |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                       |
| Відповідає стандарту                                             | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                            |
| Допоміжне ручне керування                                        | З блокуванням<br>Без фіксації                                   |
| Тип контролю                                                     | Пілот                                                           |
| Контроль подачі повітря                                          | Внутрішнє                                                       |
| Напрямок потоку                                                  | Не реверсивні                                                   |
| Перекриття                                                       | Позитивне перекриття                                            |
| Відображення стану сигналу                                       | 3 аксесуарами                                                   |
| b значення                                                       | 0.4                                                             |
| Значення C                                                       | 5.2 л/с-бар                                                     |
| Час відключення                                                  | 103 мс                                                          |
| Час увімкнення                                                   | 23 мс                                                           |
| Час перемикання                                                  | 55 мс                                                           |
| Робочий цикл                                                     | 100%                                                            |
| Характеристики котушки                                           | Див.: котушка, замовляється окремо                              |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]          |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища                      | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації) |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 2 - помірний вплив корозії                                      |

| Особливості                          | Значення                  |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Відповідність LABS                   | VDMA24364-B2-L            |
| Температура середовища               | -20 °C...60 °C            |
| Температура навколишнього середовища | -20 °C...60 °C            |
| Вага продукту                        | 450 г                     |
| Тип кріплення                        | з наскрізним отвором      |
| Під'єднання вентиляційного отвору    | Без каналу                |
| Пневматичний порт 1                  | 1/4 NPT                   |
| Пневматичне з'єднання 2              | Схема підключення NAMUR   |
| Пневматичний порт 3                  | 1/4 NPT                   |
| Пневматичне з'єднання 4              | Схема підключення NAMUR   |
| Пневматичне з'єднання 5              | 1/4 NPT                   |
| Інформація про матеріали             | Відповідно до RoHS        |
| Матеріальні ущільнення               | NBR                       |
| Матеріал корпусу                     | Кований алюмінієвий сплав |
| Матеріал гвинтів                     | Оцинкована сталь          |