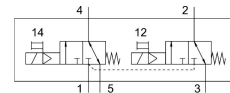


# Пневморозподільник VUVG-L14-T32C-M-G18-P1

Номер деталі: 8033526

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 2x3/2 закритий моностабільний                                                                                                 |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                                                                                                   |
| Розмір клапана                                                   | 14 мм                                                                                                                         |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 520 л/хв...550 л/хв                                                                                                           |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | G1/8                                                                                                                          |
| Робочий тиск                                                     | 0.3 МПа...0.8 МПа<br>3 бар...8 бар                                                                                            |
| Конструкція                                                      | поршневий золотник                                                                                                            |
| Тип скидання                                                     | Пружина механічна                                                                                                             |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                     |
| Орган сертифікації                                               | UL MN19482                                                                                                                    |
| Ступінь захисту                                                  | IP65<br>3 електричним пілотним клапаном і розеткою                                                                            |
| Номінальний розмір                                               | 4.3 мм                                                                                                                        |
| Вихлопна функція                                                 | З можливістю дроселювання                                                                                                     |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                                                                                                        |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                                                                                     |
| Тип контролю                                                     | Пілот                                                                                                                         |
| Контроль подачі повітря                                          | Внутрішнє                                                                                                                     |
| Перекриття                                                       | Позитивне перекриття                                                                                                          |
| Пілотний тиск                                                    | 0.35 МПа...0.8 МПа<br>3.5 бар...8 бар                                                                                         |
| Придатність для вакууму                                          | Немає                                                                                                                         |
| Час відключення                                                  | 13 мс                                                                                                                         |
| Час увімкнення                                                   | 14 мс                                                                                                                         |
| Робочий цикл                                                     | 100%                                                                                                                          |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0           | 700 мс                                                                                                                        |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом            | 900 мс                                                                                                                        |
| 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)                                                               |
| Стійкість до вібрації                                            | Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6 |

| Особливості                          | Значення                                                                                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ударостійкість                       | Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27 |
| Клас корозійної стійкості (CRC)      | 2 - помірний вплив корозії                                                              |
| Відповідність LABS                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                       |
| Клас "чистої кімнати"                | Клас 5 згідно з ISO 14644-1                                                             |
| Температура середовища               | -5 °C...60 °C                                                                           |
| Температура навколишнього середовища | -5 °C...60 °C                                                                           |
| Вага продукту                        | 56 г                                                                                    |
| Електричне підключення               | Через електричний пілотний клапан                                                       |
| Тип кріплення                        | на мотажній плиті<br>з наскрізним отвором<br>за бажанням:                               |
| Пневматичний порт 1                  | G1/8                                                                                    |
| Пневматичне з'єднання 2              | G1/8                                                                                    |
| Пневматичне з'єднання 4              | G1/8                                                                                    |
| Пневматичне з'єднання 5              | G1/8                                                                                    |
| Інтерфейс пілота                     | Згідно ISO 15218                                                                        |
| Інформація про матеріали             | Відповідно до RoHS                                                                      |
| Матеріальні ущільнення               | HNBR<br>NBR                                                                             |
| Матеріал корпусу                     | Кований алюмінієвий сплав                                                               |