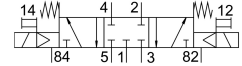


# Пневморозподільник VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1B2

Номер деталі: 575620

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                   | Значення                               |
|-------------------------------|--|
| Функція клапана               | 5/3 закритий                           |
| Спосіб приведення в дію       | електричний                            |
| Розмір клапана                | 31 mm                                  |
| Стандартна номінальна витрата | 2000 l/min                             |
| Пневматичне робоче з'єднання  | G3/8                                   |
| Робоча напруга                | 24 V DC                                |
| Робочий тиск                  | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar   |
| Конструкція                   | поршневий золотник                     |
| Тип скидання                  | Пружина механічна                      |
| Дозвіл                        | c UL us - Recognized (OL)              |
| Морська класифікація          | Див. сертифікат                        |
| Орган сертифікації            | DNVGL-TAA000011J                       |
| Ступінь захисту               | IP65<br>3 розеткою<br>згідно IEC 60529 |
| Номінальний розмір            | 8.9 mm                                 |
| Вихлопна функція              | З можливістю дроселювання              |
| Спосіб ущільнення             | М'який                                 |
| Положення монтажу             | Будь-який                              |
| Допоміжне ручне керування     | З блокуванням<br>Без фіксації          |
| Тип контролю                  | Пілот                                  |
| Контроль подачі повітря       | Внутрішнє                              |
| Напрямок потоку               | Не реверсивні                          |
| Перекриття                    | Позитивне перекриття                   |
| b значення                    | 0.4                                    |
| Значення C                    | 8.9 l/sbar                             |
| Час відключення               | 76 ms                                  |
| Час увімкнення                | 17 ms                                  |
| Час перемикання               | 39 ms                                  |
| Робочий цикл                  | 100%                                   |

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0 | 2000 $\mu$ s  |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом  | 3600 $\mu$ s  |
| Характеристики котушки                                 | 24 V DC: 3,3 W  |
| Допустимі коливання напруги                            | +/- 10 %  |
| 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 |
| 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  |
| Температура середовища                                 | -10 °C...60 °C  |
| Середовище пілота                                      | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Температура навколишнього середовища                   | -10 °C...60 °C  |
| Вага продукту  | 562 g   |
| Електричне підключення                                 | Форма B<br>Згідно промислового стандарту (11 мм)  |
| Тип кріплення  | за бажанням:<br>на мотажній плиті<br>з наскрізним отвором   |
| Під'єднання вентиляційного отвору                      | Без каналу  |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 82                | M5  |
| Під'єднання витяжного повітря пілота 84                | M5  |
| Пневматичний порт 1                                    | G3/8  |
| Пневматичне з'єднання 2                                | G3/8  |
| Пневматичний порт 3                                    | G3/8  |
| Пневматичне з'єднання 4                                | G3/8  |
| Пневматичне з'єднання 5                                | G3/8  |
| Інформація про матеріали                               | Відповідно до RoHS  |
| Матеріальні ущільнення                                 | HNBR<br>NBR   |
| Матеріал корпусу                                       | Алюміній литий під тиском<br>Пофарбований   |
| Матеріал золотника поршня                              | Кований алюмінієвий сплав   |
| Матеріал гвинтів                                       | Нікельована сталь   |