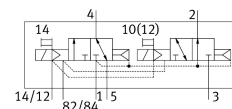
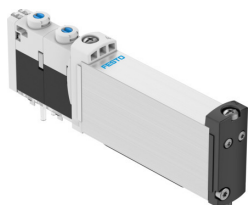


# Пневморозподільник VUVG-B14-T32H-AZT-F-1T1L-EX2C

Номер деталі: 8041960

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 2x3/2 відкритий/закритий моностабільний |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                             |
| Розмір клапана                                                   | 14 мм                                   |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 490 л/хв                                |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | Фланець                                 |
| Робоча напруга                                                   | 24 V DC                                 |
| Робочий тиск                                                     | 0.15 МПа...1 МПа<br>1.5 бар...10 бар    |
| Конструкція                                                      | поршневий золотник                      |
| Тип скидання                                                     | пневматична пружина                     |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)               |
| Ступінь захисту                                                  | IP65<br>IP67                            |
| 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                                          | Зовнішній                               |
| Перекриття                                                       | Позитивне перекриття                    |
| Відображення стану сигналу                                       | LED                                     |
| Пілотний тиск                                                    | 0.15 МПа...0.8 МПа<br>1.5 бар...8 бар   |
| Максимальна частота перемикачів                                  | 3 Гц                                    |
| Час відключення                                                  | 29 мс                                   |
| Час увімкнення                                                   | 10 мс                                   |
| Робочий цикл                                                     | 100%                                    |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0           | 1600 мс                                 |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом            | 3000 мс                                 |
| Характеристики котушки                                           | 22 V DC: 1,0 W                          |
| Допустимі коливання напруги                                      | +/- 10 %                                |

| Особливості                                 | Значення                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                    |
| Відповідність LABS                          | VDMA24364-B2-L                                                                                                                |
| Температура середовища                      | -5 °C...60 °C                                                                                                                 |
| Середовище пілота                           | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                               |
| Температура навколишнього середовища        | -5 °C...60 °C                                                                                                                 |
| Вага продукту                               | 102 г                                                                                                                         |
| Електричне підключення                      | Через з'єднувальну плиту                                                                                                      |
| Тип кріплення                               | на мотнажній плиті                                                                                                            |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS                                                                                                            |
| Матеріальні ущільнення                      | HNBR<br>NBR                                                                                                                   |
| Матеріал корпусу                            | Кований алюмінієвий сплав                                                                                                     |