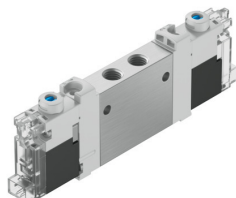


# Пневморозподільник VUVG-LK10-T32C-AT-M7-1H2L-S

Номер деталі: 8042546

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                               |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 2x3/2 закритий моностабільний                          |
| Спосіб приведення в дію                                          | електричний                                            |
| Розмір клапана                                                   | 10 мм                                                  |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 280 л/хв                                               |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | M7                                                     |
| Робоча напруга                                                   | 24 V DC                                                |
| Робочий тиск                                                     | 0.15 МПа...0.7 МПа<br>1.5 бар...7 бар                  |
| Конструкція                                                      | Поршнева накладка з ущільнювальним кільцем             |
| Тип скидання                                                     | пневматична пружина                                    |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)                              |
| Орган сертифікації                                               | UL MN19482                                             |
| Ступінь захисту                                                  | IP40                                                   |
| 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                                   |
| Відображення стану сигналу                                       | LED                                                    |
| Максимальна частота перемикачів                                  | 2 Гц                                                   |
| Час відключення                                                  | 14 мс                                                  |
| Час увімкнення                                                   | 12 мс                                                  |
| Робочий цикл                                                     | 100%                                                   |
| Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0           | 1600 мс                                                |
| Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом            | 3000 мс                                                |
| Характеристики котушки                                           | 24 V DC: 0,8 W                                         |
| Допустимі коливання напруги                                      | +/- 10 %                                               |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Особливості                                 | Значення                                                                                 |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)                          |
| Стійкість до вібрації                       | Транспортне випробування з рівнем складності 1 відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6 |
| Ударостійкість                              | Шокове випробування з рівнем інтенсивності 1 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27  |
| Клас корозійної стійкості (CRC)             | 0 - відсутність корозійного напруження                                                   |
| Відповідність LABS                          | VDMA 24364 Зона III                                                                      |
| Температура середовища                      | -5 °C...50 °C                                                                            |
| Середовище пілота                           | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                          |
| Температура навколишнього середовища        | -5 °C...50 °C                                                                            |
| Вага продукту                               | 55 г                                                                                     |
| Електричне підключення                      | 2-ріп<br>Схема підключення H, горизонтальне підключення<br>Роз'єм                        |
| Тип кріплення                               | на мотажній плиті<br>з наскрізним отвором                                                |
| Пневматичне з'єднання 2                     | M7                                                                                       |
| Пневматичне з'єднання 4                     | M7                                                                                       |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS                                                                       |
| Матеріальні ущільнення                      | HNBR<br>NBR                                                                              |
| Матеріал корпусу                            | Кований алюмінієвий сплав                                                                |