

# Пневматичний розподільник VL-5/3E-D-3-C

Номер деталі: 151868

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                  | 5/3 вихлоп                                                                               |
| Спосіб приведення в дію                                          | пневматичний                                                                             |
| Ширина                                                           | 65 мм<br>71 мм                                                                           |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 4600 л/хв                                                                                |
| Пневматичне робоче з'єднання                                     | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1<br>G1/2                                        |
| Робочий тиск                                                     | -0.09 МПа...1.6 МПа<br>-0.9 бар...16 бар                                                 |
| Конструкція                                                      | поршневий золотник                                                                       |
| Тип скидання                                                     | Пружина механічна                                                                        |
| Дозвіл                                                           | c UL us - Recognized (OL)                                                                |
| Номінальний розмір                                               | 14.5 мм                                                                                  |
| Вихлопна функція                                                 | З можливістю дроселювання                                                                |
| Спосіб ущільнення                                                | М'який                                                                                   |
| Положення монтажу                                                | Будь-який                                                                                |
| Відповідає стандарту                                             | ISO 5599-1                                                                               |
| Допоміжне ручне керування                                        | Немає                                                                                    |
| ISO код                                                          | 308                                                                                      |
| Тип контролю                                                     | прямий                                                                                   |
| Напрямок потоку                                                  | Реверсивний                                                                              |
| Перекриття                                                       | Позитивне перекриття                                                                     |
| Пілотний тиск                                                    | 0.3 МПа...1.6 МПа<br>3 бар...16 бар                                                      |
| Час відключення                                                  | 63 мс                                                                                    |
| Час увімкнення                                                   | 18 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                                            | Транспортне випробування з рівнем складності 1 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  |
| Відповідність LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                        |

| Особливості                          | Значення                                          |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Температура середовища               | -10 °C...60 °C                                    |
| Рівень шуму                          | 85 дБ(А)                                          |
| Середовище пілота                    | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Температура навколишнього середовища | -10 °C...60 °C                                    |
| Вага продукту                        | 910 г                                             |
| Тип кріплення                        | На плиті<br>з наскрізним отвором і гвинтом        |
| Підключення пілотного повітря 12     | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1         |
| Під'єднання пілотного повітря 14     | Розмір монтажною плити 3 відповідно до ISO 5599-1 |
| Пневматичний порт 1                  | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1         |
| Пневматичне з'єднання 2              | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1         |
| Пневматичний порт 3                  | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1         |
| Пневматичне з'єднання 4              | Розмір монтажною плити 3 відповідно до ISO 5599-1 |
| Пневматичне з'єднання 5              | Монтажна плита розмір 3 згідно ISO 5599-1         |
| Інформація про матеріали             | Відповідно до RoHS                                |
| Матеріальні ущільнення               | HNBR<br>NBR                                       |
| Матеріал корпусу                     | Алюміній литий під тиском                         |