

# Пневморозподільник VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-36-1-A1-100-R1

Номер деталі: 8214525

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                        | Значення                                                                                                                                             |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                        | Сідловий клапан прямого керування                                                                                                                    |
| Спосіб приведення в дію            | електричний                                                                                                                                          |
| Спосіб ущільнення                  | М'який                                                                                                                                               |
| Положення монтажу                  | Будь-який                                                                                                                                            |
| Тип кріплення                      | Монтаж в лінію                                                                                                                                       |
| Під'єднання технологічного клапана | 1/4 NPT                                                                                                                                              |
| Електричне підключення             | Форма А<br>Роз'єм<br>Відповідно до EN 175301-803<br>квадратна форма                                                                                  |
| Номінальний розмір                 | 1 мм                                                                                                                                                 |
| Функція клапана                    | 2/2 закритий моностабільний                                                                                                                          |
| Допоміжне ручне керування          | Немає                                                                                                                                                |
| Напрямок потоку                    | Не реверсивні                                                                                                                                        |
| Середовище                         | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>інертні гази<br>Мінеральна олива<br>Вода<br>Нейтральні рідини<br>інші рідкі середовища за запитом |
| Різниця тиску                      | 0 МПа<br>0 бар                                                                                                                                       |
| Різниця тисків                     | 0 psi                                                                                                                                                |
| Характеристики котушки             | 24 В постійного струму; 27.0 Вт                                                                                                                      |
| Клас ізоляції                      | Н                                                                                                                                                    |
| Допустимі коливання напруги        | +/- 10 %                                                                                                                                             |
| Робочий цикл                       | 100%                                                                                                                                                 |
| Тип скидання                       | Пружина механічна                                                                                                                                    |
| Тип контролю                       | прямий                                                                                                                                               |

| Особливості                                 | Значення                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тиск робочого середовища                    | 0 МПа...10 МПа<br>0 бар...100 бар<br>0 psi...1450 psi                                                                                                 |
| Максимальна в'язкість                       | 25 мм²/с                                                                                                                                              |
| Температура середовища                      | -10 °C...140 °C                                                                                                                                       |
| Температура навколишнього середовища        | -10 °C...80 °C                                                                                                                                        |
| Швидкість потоку Kv                         | 0.04 м³/год                                                                                                                                           |
| Час увімкнення                              | 8 мс                                                                                                                                                  |
| Час відключення                             | 25 мс                                                                                                                                                 |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS                                                                                                                                    |
| Матеріал корпусу                            | високолегована нержавіюча сталь                                                                                                                       |
| Номер матеріалу корпусу                     | 1.4305                                                                                                                                                |
| Матеріальні ущільнення                      | FPM                                                                                                                                                   |
| Вага продукту                               | 440 г                                                                                                                                                 |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Згідно директиви EU EMC<br>Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання<br>Згідно директиви ЄС RoHS                                     |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)   | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC<br>Відповідно до правил RoHS Великобританії<br>Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання |
| Ступінь захисту                             | IP65                                                                                                                                                  |
| Клас корозійної стійкості (CRC)             | 3 - сильний опір корозії                                                                                                                              |