

# Пневморозподільник VZWD-L-M22C-M-N14-10-V-2AP4-90

Номер деталі: 1491957

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 |
| Номінальний тиск арматури PN       | 100                                                                                                                                                  |
| Різниця тиску                      | 0 МПа<br>0 бар                                                                                                                                       |
| Різниця тисків                     | 0 psi                                                                                                                                                |
| Характеристики котушки             | 110 V AC: 50/60 Hz, пускова потужність 19,0 VA, утримуюча потужність 16,0 VA                                                                         |
| Клас ізоляції                      | F                                                                                                                                                    |
| Допустимі коливання напруги        | +/- 10 %                                                                                                                                             |
| Робочий цикл                       | 100%                                                                                                                                                 |

| Особливості                                                      | Значення                                                   |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Тип скидання                                                     | Пружина механічна                                          |
| Тип контролю                                                     | прямий                                                     |
| Тиск робочого середовища                                         | 0 МПа...9 МПа<br>0 бар...90 бар<br>0 psi...1305 psi        |
| Максимальна в'язкість                                            | 22 мм²/с                                                   |
| Температура середовища                                           | -10 °C...80 °C                                             |
| Температура навколишнього середовища                             | -10 °C...35 °C                                             |
| Рівень витоків відповідно до EN 12266-1                          | A                                                          |
| Швидкість потоку Kv                                              | 0.06 м³/год                                                |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 60 л/хв                                                    |
| Час увімкнення                                                   | 20 мс                                                      |
| Час відключення                                                  | 18 мс                                                      |
| Інформація про матеріали                                         | Відповідно до RoHS                                         |
| Відповідність LABS                                               | VDMA 24364 Зона III                                        |
| Матеріал корпусу                                                 | Латунне лиття                                              |
| Номер матеріалу корпусу                                          | CW617N                                                     |
| Матеріальні ущільнення                                           | FPM                                                        |
| Вага продукту                                                    | 550 г                                                      |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)                      | Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)                        | Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання   |
| Ступінь захисту                                                  | IP65                                                       |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 1 - низький опір корозії                                   |