

# Пневморозподільник VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-1P4-40

Номер деталі: 1491842

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 | G1/4   |
| Електричне підключення             | Форма А<br>Роз'єм<br>Відповідно до EN 175301-803<br>квадратна форма  |
| Номінальний розмір                 | 2 mm   |
| 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 MPa<br>0 bar   |
| Різниця тисків                     | 0 psi  |
| Характеристики котушки             | 24 V DC: 11,0 W  |
| Клас ізоляції                      | Н  |
| Допустимі колювання напруги        | +/- 10 %   |
| Робочий цикл                       | 100%   |
| Тип скидання                       | Пружина механічна  |

| Особливості                             | Значення   |
|---|--|
| Тип контролю                            | прямий   |
| Тиск робочого середовища                | 0 МПа...4 МПа<br>0 bar...40 bar<br>0 psi...580 psi |
| Максимальна в'язкість                   | 22 mm <sup>2</sup> /s                              |
| Температура середовища                  | -10 °C...80 °C                                     |
| Температура навколишнього середовища    | -10 °C...35 °C                                     |
| Рівень витоків відповідно до EN 12266-1 | A  |
| Швидкість потоку Kv                     | 0.13 m <sup>3</sup> /h                             |
| Стандартна номінальна витрата           | 140 l/min  |
| Час увімкнення                          | 20 ms  |
| Час відключення                         | 18 ms  |
| 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 g  |
| Ступінь захисту                         | IP65   |
| Клас корозійної стійкості (CRC)         | 1 - низький опір корозії                           |