

# Пневморозподільник VZWD-L-M22C-M-G14-50-V-3AP4-5-R1

Номер деталі: 1492018

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                 | 5 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             | 230 V AC: 50/60 Hz, пускова потужність 18,0 VA, утримуюча потужність 15,0 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...0.5 МПа<br>0 bar...5 bar<br>0 psi...72.5 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                         | 0.35 m <sup>3</sup> /h                                     |
| Стандартна номінальна витрата               | 375 l/min  |
| Час увімкнення                              | 20 ms  |
| Час відключення                             | 18 ms  |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS   |
| Відповідність LABS                          | VDMA 24364 Зона III  |
| Матеріал корпусу                            | високолегована нержавіюча сталь                            |
| Номер матеріалу корпусу                     | 1.4305   |
| Матеріальні ущільнення                      | FPM  |
| Вага продукту                               | 650 g  |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)   | Згідно з правилами Великої Британії щодо електрообладнання |
| Ступінь захисту                             | IP65   |
| Клас корозійної стійкості (CRC)             | 3 - сильний опір корозії                                   |