

# Пневморозподільник VZWF-L-M22C-G114-400-2AP4-10

Номер деталі: 1492211

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                        | Значення                                                                                                                                             |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                        | Мембранний клапан<br>примусове пілотне керування                                                                                                     |
| Спосіб приведення в дію            | електричний                                                                                                                                          |
| Спосіб ущільнення                  | М'який                                                                                                                                               |
| Положення монтажу                  | вертикальний магніт                                                                                                                                  |
| Тип кріплення                      | Монтаж в лінію                                                                                                                                       |
| Під'єднання технологічного клапана | G1 1/4                                                                                                                                               |
| Електричне підключення             | Форма А<br>Роз'єм<br>Відповідно до EN 175301-803<br>квадратна форма                                                                                  |
| Номинальний розмір                 | 40 мм                                                                                                                                                |
| Функція клапана                    | 2/2 закритий моностабільний                                                                                                                          |
| Допоміжне ручне керування          | Немає                                                                                                                                                |
| Напрямок потоку                    | Не реверсивні                                                                                                                                        |
| Середовище                         | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:::-]<br>інертні гази<br>Мінеральна олива<br>Вода<br>Нейтральні рідини<br>інші рідкі середовища за запитом |
| Номинальний тиск арматури PN       | 40                                                                                                                                                   |
| Різниця тиску                      | 0 МПа<br>0 бар                                                                                                                                       |
| Різниця тисків                     | 0 psi                                                                                                                                                |
| Характеристики котушки             | 110 V AC: 50/60 Hz, пускова потужність 30,0 VA, утримуюча<br>потужність 30,0 VA                                                                      |
| Допустимі коливання напруги        | +/- 10 %                                                                                                                                             |

| Особливості                                                      | Значення                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тиск робочого середовища                                         | 0 МПа...1 МПа<br>0 бар...10 бар<br>0 psi...145 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                                              | 20 м³/год                                                                                                                              |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 21370 л/хв                                                                                                                             |
| Час увімкнення                                                   | 620 мс                                                                                                                                 |
| Час відключення                                                  | 1140 мс                                                                                                                                |
| Інформація про матеріали                                         | Відповідно до RoHS                                                                                                                     |
| Відповідність LABS                                               | VDMA 24364 Зона III                                                                                                                    |
| Матеріал корпусу                                                 | Латунне лиття                                                                                                                          |
| Номер матеріалу корпусу                                          | CW617N                                                                                                                                 |
| Матеріальні ущільнення                                           | NBR                                                                                                                                    |
| Матеріал гвинтів                                                 | високолегована нержавіюча сталь                                                                                                        |
| Номер матеріалу гвинта                                           | 1.4301                                                                                                                                 |
| Вага продукту                                                    | 4500 г                                                                                                                                 |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)                      | Згідно Директиви ЄС щодо обладнання, що працює під тиском<br>Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання                |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)                        | Згідно з інструкціями Великобританії щодо обладнання, що працює під тиском<br>Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання |
| Ступінь захисту                                                  | IP65                                                                                                                                   |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 1 - низький опір корозії                                                                                                               |