

# Пневморозподільник VZWP-L-M22C-N1-250-3AP4-40

Номер деталі: 1489994

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                        | Значення                                                                                                                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                        | Поршневий клапан з пілотним керуванням                                                                                   |
| Спосіб приведення в дію            | електричний                                                                                                              |
| Спосіб ущільнення                  | М'який                                                                                                                   |
| Положення монтажу                  | котушка бажано зверху                                                                                                    |
| Тип кріплення                      | Монтаж в лінію                                                                                                           |
| Під'єднання технологічного клапана | 1NPT                                                                                                                     |
| Електричне підключення             | Форма А<br>Роз'єм<br>Відповідно до EN 175301-803<br>квадратна форма                                                      |
| Номінальний розмір                 | 25 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>Нейтральні рідини<br>інші рідкі середовища за запитом |
| Номінальний тиск арматури PN       | 40                                                                                                                       |
| Різниця тиску                      | 0.05 МПа<br>0.5 бар                                                                                                      |
| Різниця тисків                     | 7.25 psi                                                                                                                 |
| Характеристики котушки             | 230 V AC: 50/60 Hz, пускова потужність 10,5 VA, утримуюча потужність 7,6 VA                                              |
| Клас ізоляції                      | Н                                                                                                                        |
| Допустимі коливання напруги        | +/- 10 %                                                                                                                 |
| Робочий цикл                       | 100%                                                                                                                     |
| Тип контролю                       | Пілот                                                                                                                    |

| Особливості                                                      | Значення                                                   |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Тиск робочого середовища                                         | 0.05 МПа...4 МПа<br>0.5 бар...40 бар<br>7.25 psi...580 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                                              | 11.5 м³/год                                                |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 12250 л/хв                                                 |
| Час увімкнення                                                   | 130 мс                                                     |
| Час відключення                                                  | 300 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                                                    | 1400 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                                   |