

# Пневморозподільник VZWF-L-M22C-N2-500-V-1P4-6-R1

Номер деталі: 1492205

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 | 2NPT                                                                                                                                                |
| Електричне підключення             | Форма А<br>Роз'єм<br>Відповідно до EN 175301-803<br>квадратна форма                                                                                 |
| Номинальний розмір                 | 50 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             | 24 V DC: 30,0 W                                                                                                                                     |
| Допустимі коливання напруги        | +/- 10 %                                                                                                                                            |
| Тиск робочого середовища           | 0 МПа...0.6 МПа<br>0 бар...6 бар<br>0 psi...87 psi                                                                                                  |

| Особливості                                                      | Значення                                                  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Максимальна в'язкість                                            | 22 мм <sup>2</sup> /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                                              | 28 м <sup>3</sup> /год                                    |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 29900 л/хв                                                |
| Час увімкнення                                                   | 1220 мс                                                   |
| Час відключення                                                  | 2140 мс                                                   |
| Інформація про матеріали                                         | Відповідно до RoHS                                        |
| Відповідність LABS                                               | VDMA 24364 Зона III                                       |
| Матеріал корпусу                                                 | Лита нержавіюча сталь                                     |
| Номер матеріалу корпусу                                          | 1.4581                                                    |
| Матеріальні ущільнення                                           | FPM                                                       |
| Матеріал гвинтів                                                 | високолегована нержавіюча сталь                           |
| Номер матеріалу гвинта                                           | 1.4301                                                    |
| Вага продукту                                                    | 6500 г                                                    |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)                      | Згідно Директиви ЄС щодо обладнання, що працює під тиском |
| Ступінь захисту                                                  | IP65                                                      |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                                  | 3 - сильний опір корозії                                  |