

# Головка дозуюча VTOE-D7-T3-M22C-08-F-P-P-S

Номер деталі: 8063372

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                   | Значення                                                                             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                               | 2/2 закритий моностабільний                                                          |
| Робочий тиск                                  | 0 МПа...0.05 МПа<br>0 бар...0.5 бар<br>0 psi...7.25 psi                              |
| Внутрішній об'єм                              | 113 мкл клапан з рідинними під'єднаннями                                             |
| Номінальний розмір                            | 0.8 мм                                                                               |
| Номінальна ширина дозуючої голки              | 0.32 мм                                                                              |
| Довжина дозуючої голки                        | 30 мм                                                                                |
| Ширина                                        | 9 мм                                                                                 |
| Спосіб ущільнення                             | М'який                                                                               |
| Положення монтажу                             | Будь-який                                                                            |
| Тип скидання                                  | Пружина механічна                                                                    |
| Тип контролю                                  | прямий                                                                               |
| Витрата води при максимальному робочому тиску | 370 µl/s                                                                             |
| Мінімальний об'єм дозування                   | 1 мкл                                                                                |
| Інформація про об'єм дозування                | Залежно від конфігурації, середовища та застосування                                 |
| Типова точність дозування                     | <1% CV für Volumina > 5 мкл<br><2,5% CV для об'ємів від 1 до 5 µl                    |
| Зверніть увагу на точність дозування          | Залежно від конфігурації, середовища та застосування                                 |
| Максимальна частота перемикачів               | 4 Гц                                                                                 |
| Зверніть увагу на частоту перемикачів         | залежно від температури навколишнього середовища та умов встановлення                |
| Час увімкнення                                | 7 мс                                                                                 |
| Примітка щодо часу ввімкнення                 | Залежно від конфігурації, середовища та застосування                                 |
| Час відключення                               | 2 мс                                                                                 |
| Примітка щодо часу вимкнення                  | Залежно від конфігурації, середовища та застосування                                 |
| Робочий цикл                                  | 100% для індивідуального монтажу<br>50% зі збіркою блоків (макс. час увімкнення 1 с) |
| Споживання електроенергії                     | 1.8 Вт                                                                               |
| Номінальна робоча напруга постійного струму   | 24 В                                                                                 |
| Допустимі коливання напруги                   | +/- 10 %                                                                             |
| Середовище                                    | Рідкі середовища                                                                     |
| Зверніть увагу на носій                       | Зверніть увагу на опір матеріалів при контакті із середовищем                        |

| Особливості                                     | Значення                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Примітка до застосування                        | Дивіться примітку до заявки (доступна на порталі підтримки festo.com)                                                         |
| Стійкість до вібрації                           | Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6 |
| Ударостійкість                                  | Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27                                       |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                 | 0 - відсутність корозійного напруження                                                                                        |
| Відповідність LABS                              | VDMA24364-B2-L                                                                                                                |
| Температура зберігання                          | -20 °C...70 °C                                                                                                                |
| Температура середовища                          | 5 °C...50 °C                                                                                                                  |
| Ступінь захисту                                 | IP30                                                                                                                          |
| Примітка щодо ступеня захисту                   | в змонтованому стані                                                                                                          |
| Температура навколишнього середовища            | 5 °C...40 °C                                                                                                                  |
| Вага продукту                                   | 18 г                                                                                                                          |
| Електричне підключення                          | 2-х жильний кабель<br>Відкритий кінець                                                                                        |
| Довжина кабелю                                  | 0.15 м                                                                                                                        |
| Кінці проводів                                  | Зачищені                                                                                                                      |
| Номінальний переріз провідника                  | AWG28                                                                                                                         |
| Тип кріплення                                   | З внутрішньою різьбою та центруючою втулкою                                                                                   |
| З'єднання для рідини                            | UNF1/4-28                                                                                                                     |
| Інформація про з'єднання для рідинних середовищ | Фітинг для пневмотрубки із зовнішнім діаметром 3 мм в комплекті                                                               |
| Матеріал голки для дозування                    | Високолегована нержавіюча сталь                                                                                               |
| Номер матеріалу дозуючої голки                  | 1.4301                                                                                                                        |
| Інформація про матеріали                        | Відповідно до RoHS                                                                                                            |
| Матеріали, що контактують із середовищем        | ETFE<br>FFPM<br>PEEK<br>Високолегована нержавіюча сталь                                                                       |
| Спосіб приведення в дію                         | електричний                                                                                                                   |
| Номінальна корисна висота                       | <= 2000 м над рівнем моря                                                                                                     |
| Відносна вологість                              | 0 - 95 %<br>Не конденсується                                                                                                  |
| Ступінь забруднення                             | 2                                                                                                                             |