

# Ball valve unit VZBE-A-3/8-T-63-T-2-F0304-V15V15-PB20

Номер деталі: 8191907

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                     | Значення                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                                                     | 2-ходовий кульовий клапан<br>Поворотний привід                                                                                                   |
| Спосіб приведення в дію                                         | пневматичний                                                                                                                                     |
| Спосіб ущільнення                                               | М'який                                                                                                                                           |
| Положення монтажу                                               | Будь-який                                                                                                                                        |
| Тип кріплення                                                   | Монтаж в лінію                                                                                                                                   |
| Під'єднання технологічного клапана                              | 3/8 NPT                                                                                                                                          |
| Індикатор положення перемикача                                  | Напрямок прорізу = напрямок потоку                                                                                                               |
| Схема отворів фланця                                            | F0304                                                                                                                                            |
| Номінальний розмір DN                                           | 10                                                                                                                                               |
| Функція клапана                                                 | 2/2                                                                                                                                              |
| Напрямок потоку                                                 | Реверсивний                                                                                                                                      |
| Робочий тиск                                                    | 0.55 МПа...0.8 МПа<br>5.5 бар...8 бар<br>79.75 psi...116 psi                                                                                     |
| Номінальний тиск арматури PN                                    | 63                                                                                                                                               |
| Момент відриву при перепаді тиску , номінальний тиск клапана Pn | 7 Н·м                                                                                                                                            |
| На підставі норм                                                | ASME B1.20.1<br>ISO 5211                                                                                                                         |
| Середовище                                                      | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>інертні гази<br>Вода - не водяна пара<br>Нейтральні рідини<br>інші рідкі середовища за запитом |
| Робоче середовище                                               | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                           |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища                     | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)                                                                                  |
| Температура середовища                                          | -10 °C...200 °C                                                                                                                                  |
| Швидкість потоку Kv                                             | 22 м³/год                                                                                                                                        |
| Макс. температура поверхні                                      | +105°C...+280°C<br>T4...T2                                                                                                                       |
| Вибухова група, монтаж                                          | IIC, IIIC                                                                                                                                        |
| Інформація про матеріали                                        | Відповідно до RoHS                                                                                                                               |
| Відповідність LABS                                              | VDMA 24364 Зона III                                                                                                                              |

| Особливості                          | Значення                                                           |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Матеріал корпусу                     | Лита нержавіюча сталь                                              |
| Номер матеріалу корпусу              | 1.4408                                                             |
| Матеріал ущільнення гнізда           | PTFE                                                               |
| Матеріальні ущільнення               | FPM<br>PTFE                                                        |
| Матеріал кулі                        | лита нержавіюча сталь                                              |
| Номер матеріалу кулі                 | 1.4408                                                             |
| Матеріал валу                        | Високолегована нержавіюча сталь                                    |
| Вага продукту                        | 1935 г                                                             |
| Захист від вибуху                    | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| Температура навколишнього середовища | -10°C ≤ Ta ≤ +80°C                                                 |
| Клас корозійної стійкості (CRC)      | 1 - низький опір корозії                                           |