

# Дросельний зворотний клапан VFOE-LS-T-G18-Q8

Номер деталі: 8068749

FESTO



## Технічні дані

| Особливості  | Значення   |
|--|--|
| Функція клапана  | Функція дроселювання подачі повітря  |
| Пневматичний порт 1  | QS-8   |
| Пневматичне з'єднання 2  | G1/8   |
| Спосіб приведення в дію  | Вручну   |
| Регульовальний елемент   | Поворотна ручка з блокуванням  |
| Тип кріплення  | Можливість вкручування   |
| Нормальний номінальний потік у напрямку дросельної заслінки                      | 170 l/min  |
| Нормальний номінальний потік у зворотному напрямку                               | 130 l/min...200 l/min  |
| Температура навколишнього середовища   | -10 °C...60 °C   |
| Матеріал корпусу   | PBT  |
| Захист від вибуху  | Зверніть увагу на інформацію в сертифікаті<br>Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| Положення монтажу  | Будь-який  |
| Ширина ключа   | 13 mm  |
| Можливість обертання   | 360 град./не допускається безперервний поворот   |
| Робочий тиск у повному температурному діапазоні                                  | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar   |
| Робочий тиск у всьому діапазоні температур                                       | 2.9 psi...145 psi  |
| Нормальний потік у напрямку дросельної заслінки 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 270 l/min  |
| Нормальний потік у зворотному напрямку 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)          | 320 l/min...390 l/min  |
| Робоче середовище  | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |

| <b>Особливості</b>                          | <b>Значення</b>   |
|---|---|
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації) |
| Відповідність LABS                          | VDMA 24364 Зона III   |
| Клас "чистої кімнати"                       | Клас 4 згідно з ISO 14644-1                                     |
| Температура середовища                      | -10 °C...60 °C  |
| Максимальний момент дотягування             | 6 Nm  |
| Номінальний момент дотягування              | 5 Nm  |
| Допустимий номінальний моменту затягування  | ± 20 %  |
| Вага продукту                               | 9.5 g   |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS  |
| Матеріал покриття                           | PBT   |
| Матеріал динамічних ущільнень               | HNBR  |
| Матеріал болта з різьбою                    | Оцинкована сталь  |
| Матеріал звільняючого кільця                | PBT   |
| Матеріал статичних ущільнень                | NBR   |