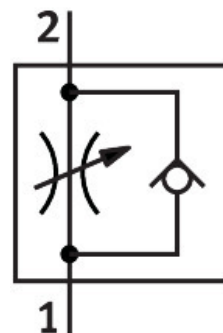


# Дросельний зворотний клапан VFOE-LS-T-G18-Q8

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 л/хв                                                                                                         |
| Нормальний номінальний потік у зворотному напрямку                               | 130 л/хв...200 л/хв                                                                                              |
| 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 мм                                                                                                            |
| Можливість обертання                                                             | 360 град./не допускається безперервний поворот                                                                   |
| Робочий тиск у повному температурному діапазоні                                  | 0.02 МПа...1 МПа<br>0.2 бар...10 бар                                                                             |
| Робочий тиск у всьому діапазоні температур                                       | 2.9 psi...145 psi                                                                                                |
| Нормальний потік у напрямку дросельної заслінки 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi) | 270 л/хв                                                                                                         |
| Нормальний потік у зворотному напрямку 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi)          | 320 л/хв...390 л/хв                                                                                              |
| 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)                                                  |
| Відповідність LABS                                                               | VDMA 24364 Зона III                                                                                              |

| Особливості                                | Значення                    |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Клас "чистої кімнати"                      | Клас 4 згідно з ISO 14644-1 |
| Температура середовища                     | -10 °C...60 °C              |
| Максимальний момент дотягування            | 6 Н·м                       |
| Номинальний момент дотягування             | 5 Н·м                       |
| Допустимий номінальний моменту затягування | ± 20 %                      |
| Вага продукту                              | 9.5 г                       |
| 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                         |