

# Дросель VFOE-LS-T-G18-Q6

Номер деталі: 8068748

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                      | Значення                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                                  | Функція дроселювання подачі повітря                                                                              |
| Пневматичний порт 1                                                              | QS-6                                                                                                             |
| 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                               | 110 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)          | 300 l/min...360 l/min                                                                                            |
| Робоче середовище                                                                | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                           |

| Особливості                                 | Значення                                                        |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 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                                                             |