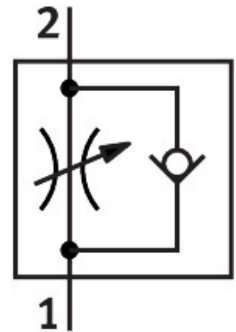


# Дросель GRLA-1/8-QS-3-RS-D

Номер деталі: 197579

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                      | Значення                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                                  | Одностороннє дроселювання вихлопу                               |
| Пневматичний порт 1                                                              | QS-3                                                            |
| Пневматичне з'єднання 2                                                          | G1/8                                                            |
| Регулювальний елемент                                                            | гвинт з накатанною головкою                                     |
| Тип кріплення                                                                    | Можливість вкручування                                          |
| Нормальний номінальний потік у напрямку дросельної заслінки                      | 130 л/хв                                                        |
| Нормальний номінальний потік у зворотному напрямку                               | 100 л/хв...130 л/хв                                             |
| Робочий тиск                                                                     | 0.2 бар...10 бар                                                |
| Температура навколишнього середовища                                             | -10 °C...60 °C                                                  |
| Морська класифікація                                                             | Див. сертифікат                                                 |
| Положення монтажу                                                                | Будь-який                                                       |
| Робочий тиску у повному температурному діапазоні                                 | 0.2 бар...10 бар                                                |
| Нормальний потік у напрямку дросельної заслінки 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi) | 180 л/хв                                                        |
| Нормальний потік у зворотному напрямку 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi)          | 200 л/хв...220 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                                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                               |
| Клас "чистої кімнати"                                                            | Клас 4 згідно з ISO 14644-1                                     |
| Температура середовища                                                           | -10 °C...60 °C                                                  |
| Номінальний момент дотягування                                                   | 3 Н·м                                                           |
| Вага продукту                                                                    | 23 г                                                            |
| Матеріал цапфи з гвинтом                                                         | Кований алюмінієвий сплав                                       |
| Інформація про матеріали                                                         | Відповідно до RoHS                                              |
| Матеріальні ущільнення                                                           | NBR                                                             |
| Матеріал звільняючого кільця                                                     | POM                                                             |

| Особливості                     | Значення                        |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Матеріал гвинта для регулювання | Високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал поворотного з'єднання  | Литий цинк<br>хромований        |