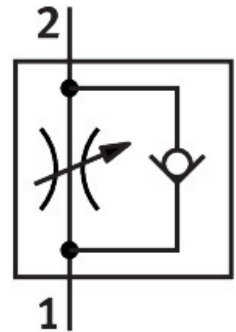


# Дросель GRLA-3/8-QS-10-RS-D

Номер деталі: 534343

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                      | Значення                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                                  | Одностороннє дроселювання                                       |
| Пневматичний порт 1                                                              | QS-10                                                           |
| Пневматичне з'єднання 2                                                          | G3/8                                                            |
| Регулювальний елемент                                                            | гвинт з накатанною головкою                                     |
| Тип кріплення                                                                    | Можливість вкручування із зовнішньою різьбою                    |
| Нормальний номінальний потік у напрямку дросельної заслінки                      | 900 л/хв                                                        |
| Нормальний номінальний потік у зворотному напрямку                               | 540 л/хв...975 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) | 1400 л/хв                                                       |
| Нормальний потік у зворотному напрямку 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi)          | 1160 л/хв...1620 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 зберігання                                                           | -10 °C...40 °C                                                  |
| Температура середовища                                                           | -10 °C...60 °C                                                  |
| Номінальний момент дотягування                                                   | 10 Н·м                                                          |
| Вага продукту                                                                    | 72 г                                                            |
| Інформація про матеріали                                                         | Відповідно до RoHS                                              |
| Матеріальні ущільнення                                                           | NBR                                                             |

| Особливості                     | Значення                                |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Матеріал порожнистого гвинта    | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований |
| Матеріал звільняючого кільця    | РОМ                                     |
| Матеріал рифленої головки       | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований |
| Матеріал гвинта для регулювання | Високолегована нержавіюча сталь         |
| Матеріал поворотного з'єднання  | Литий цинк                              |