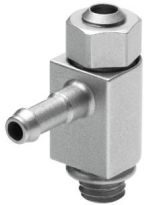


# Дросель GRLA-M5-PK-4-B

Номер деталі: 151162

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                      | Значення                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функція клапана                                                                  | Одностороннє дроселювання вихлопу                                                                                |
| Пневматичний порт 1                                                              | PK-4                                                                                                             |
| Пневматичне з'єднання 2                                                          | M5                                                                                                               |
| Регулювальний елемент                                                            | Шлицевий гвинт                                                                                                   |
| Тип кріплення                                                                    | Можливість вкручування                                                                                           |
| Нормальний номінальний потік у напрямку дросельної заслінки                      | 83 л/хв                                                                                                          |
| Нормальний номінальний потік у зворотному напрямку                               | 76 л/хв...88 л/хв                                                                                                |
| Робочий тиск                                                                     | 0.2 бар...10 бар                                                                                                 |
| Температура навколишнього середовища                                             | -10 °C...60 °C                                                                                                   |
| Морська класифікація                                                             | Див. сертифікат                                                                                                  |
| 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                                                                                                        |
| Нормальний потік у напрямку дросельної заслінки 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi) | 140 л/хв                                                                                                         |
| Нормальний потік у зворотному напрямку 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi)          | 128 л/хв...148 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 розмір                                                               | 2 мм                                                                                                             |
| Максимальний момент дотягування                                                  | 1.5 Н·м                                                                                                          |
| Вага продукту                                                                    | 10 г                                                                                                             |

| Особливості                     | Значення           |
|---------------------------------|--------------------|
| Матеріал цапфи з гвинтом        | Нікельований       |
| Інформація про матеріали        | Відповідно до RoHS |
| Матеріальні ущільнення          | NBR                |
| Матеріал гвинта для регулювання | Латунь             |
| Матеріал поворотного з'єднання  | Литий цинк         |