

# Дросель GRLZ-1/8-QS-6-D

Номер деталі: 193158

FESTO



## Технічні дані

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| Функція клапана  | Функція дроселювання подачі повітря                             |
| Пневматичний порт 1  | QS-6  |
| Пневматичне з'єднання 2  | G1/8  |
| Регулювальний елемент  | Шлицевий гвинт  |
| Тип кріплення  | Можливість вкручування  |
| Нормальний номінальний потік у напрямку дросельної заслінки                      | 185 l/min   |
| Нормальний номінальний потік у зворотному напрямку                               | 160 l/min...240 l/min   |
| Температура навколишнього середовища   | -10 °C...60 °C  |
| Морська класифікація   | Див. сертифікат   |
| Положення монтажу  | Будь-який   |
| Робочий тиску у повному температурному діапазоні                                 | 0.2 bar...10 bar  |
| Нормальний потік у напрямку дросельної заслінки 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi) | 340 l/min   |
| Нормальний потік у зворотному напрямку 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi)          | 390 l/min...460 l/min   |
| 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   |
| Температура середовища   | -10 °C...60 °C  |
| Номінальний момент дотягування   | 3 Nm  |
| Допустимий номінальний моменту затягування                                       | ± 10 %  |
| Вага продукту  | 22 g  |
| Матеріал цапфи з гвинтом   | Кований алюмінієвий сплав                                       |
| Інформація про матеріали   | Відповідно до RoHS  |
| Матеріальні ущільнення   | NBR   |

| <b>Особливості</b>              | <b>Значення</b>          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Матеріал звільняючого кільця    | РОМ                      |
| Матеріал гвинта для регулювання | Латунь                   |
| Матеріал поворотного з'єднання  | Литий цинк<br>хромований |