

# Дросел-обратен клапан GRLZ-M5-QS-3-D

Номер на част: 193153

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                      | Стойност                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                            | Възвратна функция дросел за приточен въздух                              |
| Пневматична връзка 1                                                | QS-3                                                                     |
| Пневматична връзка 2                                                | M5                                                                       |
| Елемент за настройка                                                | Шлицов винт                                                              |
| Начин на закрепване                                                 | завинтване                                                               |
| Стандартен номинален дебит в посока на дросела                      | 100 l/min                                                                |
| Стандартен номинален дебит в обратна посока                         | 60 l/min...100 l/min                                                     |
| Температура на околната среда                                       | -10 °C...60 °C                                                           |
| Морска класификация                                                 | вж. сертификата                                                          |
| Монтажно положение                                                  | произволно                                                               |
| Работно налягане пълен температурен диапазон                        | 0.2 бар...10 бар                                                         |
| Нормален дебит в посока на дросела 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 135 l/min                                                                |
| Нормален дебит в обратна посока 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)    | 130 l/min...160 l/min                                                    |
| Работен флуид                                                       | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                         |
| Указание за работен/управляващ флуид                                | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа) |
| Сертификат за LABS                                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Категория чистота на помещението                                    | Клас 4 съгласно ISO 14644-1                                              |
| Температура на флуида                                               | -10 °C...60 °C                                                           |
| Номинален въртящ момент на затягане                                 | 0.8 Nm                                                                   |
| Допуск за номинален въртящ момент на затягане                       | ± 10 %                                                                   |
| Тегло на продукта                                                   | 13 g                                                                     |
| Материал резбова шийка                                              | Месинг                                                                   |
| Указание за материала                                               | Съответствие с RoHS                                                      |
| Материал на уплътненията                                            | NBR                                                                      |
| Материал на освобождаващия пръстен                                  | POM                                                                      |

| Характеристика                   | Стойност                                 |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Материал на регулиращия винт     | Месинг                                   |
| Материал на въртящ се съединител | Цинкова отливка под налягане<br>хромиран |