

# Дросел-обратен клапан GRLA-10-32-UNF-QB-1/8-U

Номер на част: 564839

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                      | Стойност                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                            | Възвратна функция вентилиращ дросел                                      |
| Пневматична връзка 1                                                | QB-1/8                                                                   |
| Пневматична връзка 2                                                | 10-32 UNF-2A                                                             |
| Начин на задействане                                                | ръчен                                                                    |
| Елемент за настройка                                                | Шлицов винт                                                              |
| Начин на закрепване                                                 | завинтване<br>с външна резба                                             |
| Стандартен номинален дебит в посока на дросела                      | 8.39 cfm                                                                 |
| Стандартен номинален дебит в обратна посока                         | 6.51 cfm...8.57 cfm                                                      |
| Температура на околната среда                                       | 32 AF...140 AF                                                           |
| Монтажно положение                                                  | произволно                                                               |
| Работно налягане пълен температурен диапазон                        | -13.8 psi...116 psi                                                      |
| Нормален дебит в посока на дросела 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 14.8 cfm                                                                 |
| Нормален дебит в обратна посока 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)    | 14.5 cfm...15.3 cfm                                                      |
| 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 зона III                                                       |
| Температура на флуида                                               | 32 AF...140 AF                                                           |
| Макс. въртящ момент на затягане                                     | 1.1 ft-lbf                                                               |
| Тегло на продукта                                                   | 0.3 oz                                                                   |
| Материал резбова шийка                                              | Месинг<br>никелово покритие                                              |
| Указание за материала                                               | Съответствие с RoHS                                                      |
| Материал на уплътненията                                            | NBR                                                                      |

| Характеристика                     | Стойност                    |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Материал на кухия болт             | Месинг<br>никелово покритие |
| Материал на освобождаващия пръстен | РОМ                         |
| Материал глава накатена            | Месинг<br>никелово покритие |
| Материал на регулиращия винт       | Месинг<br>никелово покритие |
| Материал на въртящ се съединител   | Подсилен с PBT              |