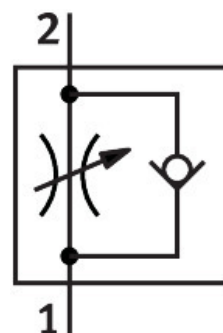


# Дросел-обратен клапан VFOE-LE-T-R14-Q8

Номер на част: 8068738

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                      | Стойност                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                            | Възвратна функция вентилиращ дросел                                                                        |
| Пневматична връзка 1                                                | QS-8                                                                                                       |
| Пневматична връзка 2                                                | R1/4                                                                                                       |
| Начин на задействане                                                | ръчен                                                                                                      |
| Елемент за настройка                                                | Въртящ бутон със заключване                                                                                |
| Начин на закрепване                                                 | завинтване                                                                                                 |
| Стандартен номинален дебит в посока на дросела                      | 500 l/min                                                                                                  |
| Стандартен номинален дебит в обратна посока                         | 370 l/min...500 l/min                                                                                      |
| Температура на околната среда                                       | -10 °C...60 °C                                                                                             |
| Материал на тялото                                                  | PBT                                                                                                        |
| Взривозащита                                                        | Спазване на указанието в сертификата<br>Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| Монтажно положение                                                  | произволно                                                                                                 |
| Размер на ключа                                                     | 16 mm                                                                                                      |
| Възможност за въртене                                               | 360 deg/не се допуска постоянно завъртане                                                                  |
| Работно налягане пълен температурен диапазон                        | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 бар...10 бар<br>2.9 psi...145 psi                                                  |
| Нормален дебит в посока на дросела 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 810 l/min                                                                                                  |
| Нормален дебит в обратна посока 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)    | 750 l/min...900 l/min                                                                                      |
| Работен флуид                                                       | Състен 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                                                                                         |

| Характеристика                     | Стойност                    |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Категория чистота на помещението   | Клас 4 съгласно ISO 14644-1 |
| Температура на флуида              | -10 °C...60 °C              |
| Тегло на продукта                  | 16 g                        |
| Указание за материала              | Съответствие с RoHS         |
| Материал на капака                 | PBT                         |
| Материал на динамичните уплътнения | HNBR                        |
| Материал на болта с резба          | Стомана, поцинкована        |
| Материал на освобождаващия пръстен | PBT                         |
| Материал на статичните уплътнения  | NBR                         |