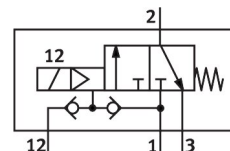


# Разпределител VOFC-LT-M32C-MC-G14-F19A

Номер на част: 4514741

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                           |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 3/2 затворен моностабилен                                          |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                                       |
| Монтажна ширина                                             | 51 mm                                                              |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 703 l/min                                                          |
| Пневматична работна връзка                                  | G1/4                                                               |
| Работно налягане                                            | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 бар...8 бар<br>14.5 psi...116 psi           |
| Конструктивна структура                                     | предуправляем тарелков вентил на буталото                          |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | механична пружина                                                  |
| Клас защита                                                 | IP65                                                               |
| Орган, издаващ сертификати                                  | TÜV 968/V 1251.00/24                                               |
| Номинален диаметър                                          | 6 mm                                                               |
| Принцип на уплътняване                                      | твърд                                                              |
| Монтажно положение                                          | произволно                                                         |
| Ръчно задействане                                           | няма                                                               |
| Вид управление                                              | предуправляем                                                      |
| Захранване с управляващ въздух                              | външно<br>вътрешно                                                 |
| Посока на потока                                            | не е реверсивна                                                    |
| Предпазна функция                                           | Безопасно обезвъздушаване                                          |
| Safety Integrity Level (SIL)                                | до SIL 3 High Demand mode<br>до SIL 3 Low Demand mode              |
| Указание относно работното налягане                         | 0 - 0,8 MPa при външен управляващ въздух                           |
| Дебит Kv пълнене с въздух                                   | 0.64 m <sup>3</sup> /h                                             |
| Дебит Kv обезвъздушаване                                    | 1.46 m <sup>3</sup> /h                                             |
| Стандартен номинален дебит 2-3                              | 1596 l/min                                                         |
| Време за превключване изкл.                                 | 18 msec                                                            |
| Време за превключване вкл.                                  | 24 msec                                                            |
| Взривозащита                                                | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |

| Характеристика                     | Стойност                                        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Работен флуид                      | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:2:2] |
| Клас на устойчивост на корозия KBK | 4 - особено висока опасност от корозия          |
| Сертификат за LABS                 | VDMA24364 зона III                              |
| Температура на флуида              | -25 °C...60 °C                                  |
| Температура на околната среда      | -25 °C...60 °C                                  |
| Тегло на продукта                  | 550 g                                           |
| Пневматична връзка 1               | G1/4                                            |
| Пневматична връзка 2               | G1/4                                            |
| Пневматична връзка 3               | G1/4                                            |
| Указание за материала              | Съответствие с RoHS                             |
| Материал на уплътненията           | NBR                                             |
| Материал на тялото                 | Анодиран алуминий                               |