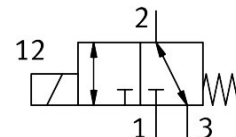


# Разпределител VOFD-L50T-M32-MN-N14-10-F10

Номер на част: 4514998

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) | 493 l/min                                                          |
| Пневматична работна връзка                                  | 1/4 NPT                                                            |
| Работно налягане                                            | 0 MPa...1 MPa<br>0 бар...10 бар<br>0 psi...145 psi                 |
| Конструктивна структура                                     | пряко управляем тарелков вентил                                    |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | механична пружина                                                  |
| Клас защита                                                 | IP65                                                               |
| Орган, издаващ сертификати                                  | TÜV 968/V 1251.02/24                                               |
| Номинален диаметър                                          | 5 mm                                                               |
| Принцип на уплътняване                                      | променлив                                                          |
| Монтажно положение                                          | произволно                                                         |
| Ръчно задействане                                           | няма                                                               |
| Вид управление                                              | директно                                                           |
| Посока на потока                                            | реверсивна                                                         |
| Предпазна функция                                           | Безопасно обезвъздушаване                                          |
| Safety Integrity Level (SIL)                                | до SIL 3 High Demand mode<br>до SIL 3 Low Demand mode              |
| Годност за работа с вакуум                                  | да                                                                 |
| b-стойност                                                  | 0.25                                                               |
| C-стойност                                                  | 2 l/sbar                                                           |
| Дебит Kv пълнене с въздух                                   | 0.36 m3/h                                                          |
| Дебит Kv обезвъздушаване                                    | 0.36 m3/h                                                          |
| Стандартен номинален дебит 2-3                              | 429 l/min                                                          |
| Време за превключване изкл.                                 | 60 msec                                                            |
| Време за превключване вкл.                                  | 40 msec                                                            |
| Взривозащита                                                | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |

| Характеристика                          | Стойност                                       |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Работен флуид                           | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:2:2] |
| Разширена температура на околната среда | -25 - 60 °C<br>Low Demand mode                 |
| 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                       | 560 g                                          |
| Пневматична връзка 1                    | 1/4 NPT                                        |
| Пневматична връзка 2                    | 1/4 NPT                                        |
| Пневматична връзка 3                    | 1/4 NPT                                        |
| Указание за материала                   | Съответствие с RoHS                            |
| Материал на уплътненията                | NBR                                            |
| Материал на тялото                      | Анодиран алуминий                              |