

# Електромагнитен разпределител VUVG-B10-T32C-AZT-F-1T1L-F1A

Специф. Номер: 8150399

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Разпределителна функция                        | 2x3/2 затворен моностабиленI   |
| Тип на задействане                             | електрически   |
| Размер на разпределителя                       | 10 mm  |
| Стандартен номинален дебит                     | 150 l/min  |
| Operating pressure MPa                         | 0.15 ... 1 MPa   |
| Работно налягане                               | 1.5 ... 10 bar   |
| Конструкция                                    | Плунжерен  |
| Тип на ресет                                   | пневматична пружина  |
| Разрешение                                     | с UL us - Recognized (OL)  |
| Клас на защита                                 | IP40   |
| Функция-изходящ въздух                         | дроселируем  |
| Принцип на уплътняване                         | мек  |
| Монтажна позиция                               | по избор   |
| Ръчно задействане                              | с фиксация<br>избутващ   |
| Тип управление                                 | с предуправление   |
| Зхранване с управляващ(пилотен) въздух         | външен   |
| Overlap  | Positive overlap   |
| Варианти                                       | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries           |
| Дисплей за сигналните статуси                  | LED  |
| Pilot pressure MPa                             | 0.15 ... 0.8 MPa   |
| Управляващо(пилотно) налягане                  | 1.5 ... 8 bar  |
| Макс. честота на превключване                  | 3 Hz   |
| Време за превключване, изключено               | 20 ms  |
| Време за превключване, включено                | 8 ms   |
| Продължителност на включване                   | 100 %  |
| Максимален позитивен тестови импулс с логика 0 | 1,600 µs   |
| Максимален негативен тестови импулс с логика 1 | 3,000 µs   |
| Характеристика на бобината                     | 22 V DC: 1 W   |
| Допустими колебания на напрежението            | +/- 10 %   |
| Работна среда                                  | Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Забележка за работната и пилотната среди       | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| Устойчивост на вибрации                        | Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6      |
| Шоково съпротивление                           | Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28                 |
| Клас на корозионна устойчивост KBK             | 0 - няма корозия под напрежение  |
| PWIS conformity                                | VDMA24364 zone III   |
| RSBP classification to CD-0033                 | F1a  |
| Клас чисто помещение                           | ISO class 6  |
| Температура на средата                         | -5 ... 60 °C   |
| Управляващ флуид                               | Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Температура на околната среда                  | -5 ... 60 °C   |

| Белег              | Стойност                          |
|--------------------|-----------------------------------|
| Тегло на продукта  | 59 g                              |
| Електрически извод | посредством присъединителна плоча |
| Тип на закрепване  | на клеморед                       |
| Материал-забележка | RoHS konform                      |
| Material seals     | HNBR<br>NBR                       |
| Material housing   | Алуминиева сплав                  |