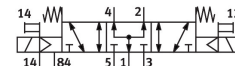


# Електромагнитен разпределител VUVG-B18-P53U-ZT-F-1T1L

Номер на част: 8004896

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                               |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/3 напълнен с въздух                  |
| Начин на задействане                                        | електрическо                           |
| Размер на разпределителя                                    | 18 mm                                  |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 850 l/min                              |
| Пневматична работна връзка                                  | Фланец                                 |
| Работно напрежение                                          | 24 V DC                                |
| Работно налягане                                            | -0.09 МПа...1 МПа<br>-0.9 бар...10 бар |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър                          |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | механична пружина                      |
| Одобрение                                                   | с UL us - Recognized (OL)              |
| Клас защита                                                 | IP65<br>IP67                           |
| Функция отработен въздух                                    | с възможност за дроселиране            |
| Принцип на уплътняване                                      | променлив                              |
| Монтажно положение                                          | произволно                             |
| Ръчно задействане                                           | с фиксация<br>с бутон                  |
| Вид управление                                              | предуправляем                          |
| Захранване с управляващ въздух                              | външно                                 |
| Посока на потока                                            | реверсивна                             |
| Припокриване                                                | неопределено припокриване              |
| Индикатор за състояние на сигнала                           | Светодиод                              |
| Управляващо налягане                                        | 0.3 МПа...0.8 МПа<br>3 бар...8 бар     |
| Макс. честота на превключване                               | 3 Hz                                   |
| Време за превключване изкл.                                 | 68 msec                                |
| Време за превключване вкл.                                  | 20 msec                                |
| Време за превключване на                                    | 35 msec                                |
| Продължителност на включване                                | 100%                                   |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал          | 1600 µs                                |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал          | 3000 µs                                |

| Характеристика                       | Стойност                                                                                        |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Характеристики на бобината           | 22 V DC: 1,0 W                                                                                  |
| Допустими колебания на напрежението  | +/- 10 %                                                                                        |
| 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)                        |
| Устойчивост на вибрации              | Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6 |
| Устойчивост на удари                 | Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27                   |
| Клас на устойчивост на корозия KBK   | 2 - умерена опасност от корозия                                                                 |
| Сертификат за LABS                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                               |
| Температура на флуида                | -5 °C...60 °C                                                                                   |
| Управляващ флуид                     | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                  |
| Температура на околната среда        | -5 °C...60 °C                                                                                   |
| Тегло на продукта                    | 140 g                                                                                           |
| Електрическо присъединяване          | чрез присъединителна плоча                                                                      |
| Начин на закрепване                  | върху шина                                                                                      |
| Указание за материала                | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията             | HNBR<br>NBR                                                                                     |
| Материал на тялото                   | Алуминиева ковка сплав                                                                          |