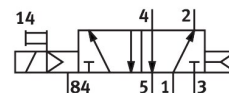


# Електромагнитен разпределител VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1B2

Номер на част: 575505

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/2 моностабилен                        |
| Начин на задействане                                        | електрическо                            |
| Размер на разпределителя                                    | 26.5 mm                                 |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 1300 l/min                              |
| Пневматична работна връзка                                  | G1/4                                    |
| Работно напрежение                                          | 24 V DC                                 |
| Работно налягане                                            | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 бар...10 бар    |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър                           |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | пневматична пружина                     |
| Одобрение                                                   | c UL us - Recognized (OL)               |
| Морска класификация                                         | вж. сертификата                         |
| Орган, издаващ сертификати                                  | DNVGL-TAA000011J                        |
| Клас защита                                                 | IP65<br>с куплунг<br>съгласно IEC 60529 |
| Номинален диаметър                                          | 6.9 mm                                  |
| 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                              | вътрешно                                |
| Посока на потока                                            | не е реверсивна                         |
| Припокриване                                                | положително припокриване                |
| b-стойност                                                  | 0.4                                     |
| C-стойност                                                  | 5.3 l/sbar                              |
| Време за превключване изкл.                                 | 35 msec                                 |
| Време за превключване вкл.                                  | 19 msec                                 |
| Продължителност на включване                                | 100%                                    |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал          | 2000 µs                                 |

| Характеристика                                                | Стойност                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал            | 3600 µs                                                                                         |
| Характеристики на бобината                                    | 24 V DC: 3,3 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                                                                               |
| Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14 | Клас 6 съгласно ISO 14644-1                                                                     |
| Температура на флуида                                         | -10 °C...60 °C                                                                                  |
| Управляващ флуид                                              | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                  |
| Температура на околната среда                                 | -10 °C...60 °C                                                                                  |
| Тегло на продукта                                             | 363 g                                                                                           |
| Електрическо присъединяване                                   | Форма В<br>съгласно промишлен стандарт (11 mm)                                                  |
| Начин на закрепване                                           | по избор:<br>върху шина<br>с отвор                                                              |
| Връзка отвор за дишане                                        | без улавяне                                                                                     |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 84                        | M5                                                                                              |
| Пневматична връзка 1                                          | G1/4                                                                                            |
| Пневматична връзка 2                                          | G1/4                                                                                            |
| Пневматична връзка 3                                          | G1/4                                                                                            |
| Пневматична връзка 4                                          | G1/4                                                                                            |
| Пневматична връзка 5                                          | G1/4                                                                                            |
| Указание за материала                                         | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията                                      | HNBR<br>NBR                                                                                     |
| Материал на тялото                                            | Алуминиева отливка под налягане<br>лаково покритие                                              |
| Материал на буталния шибър                                    | Алуминиева ковка сплав                                                                          |
| Материал на винтовете                                         | Стомана, поцинкована                                                                            |