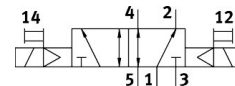
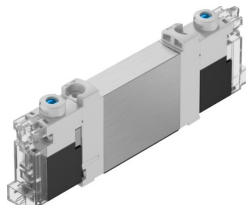


# Електромагнитен разпределител VUVG-BK10-B52-T-F-1H2L-S

Номер на част: 8042556

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 5/2 бистабилен                                                           |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                                             |
| Размер на разпределителя                                    | 10 mm                                                                    |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 160 l/min                                                                |
| Пневматична работна връзка                                  | Фланец                                                                   |
| Работно напрежение                                          | 24 V DC                                                                  |
| Работно налягане                                            | 0.15 MPa...0.7 MPa<br>1.5 бар...7 бар                                    |
| Конструктивна структура                                     | Бутален шибър с уплътнителен пръстен                                     |
| Одобрение                                                   | c UL us - Recognized (OL)                                                |
| Орган, издаващ сертификати                                  | UL MN19482                                                               |
| Клас защита                                                 | IP40                                                                     |
| 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                                                 |
| Индикатор за състояние на сигнала                           | Светодиод                                                                |
| Макс. честота на превключване                               | 2 Hz                                                                     |
| Време за превключване на                                    | 8 мсек                                                                   |
| Продължителност на включване                                | 100%                                                                     |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал          | 1600 µs                                                                  |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал          | 3000 µs                                                                  |
| Характеристики на бобината                                  | 24 V DC: 0,8 W                                                           |
| Допустими колебания на напрежението                         | +/- 10 %                                                                 |
| Работен флуид                                               | Съгъстен 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) |

| Характеристика                     | Стойност                                                                                        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Устойчивост на вибрации            | Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6 |
| Устойчивост на удари               | Изпитване на удар със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27                   |
| Клас на устойчивост на корозия KBK | 0 - няма опасност от корозия                                                                    |
| Сертификат за LABS                 | VDMA24364 зона III                                                                              |
| Температура на флуида              | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Управляващ флуид                   | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                 |
| Температура на околната среда      | -5 °C...50 °C                                                                                   |
| Тегло на продукта                  | 57 g                                                                                            |
| Електрическо присъединяване        | 2-полюсен<br>Схема на свързване H, хоризонтална връзка<br>Щекер                                 |
| Начин на закрепване                | върху шина<br>с отвор                                                                           |
| Пневматична връзка 2               | Фланец                                                                                          |
| Пневматична връзка 4               | Фланец                                                                                          |
| Указание за материала              | Съответствие с RoHS                                                                             |
| Материал на уплътненията           | HNBR<br>NBR                                                                                     |
| Материал на тялото                 | Алуминиева ковка сплав                                                                          |