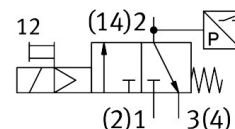
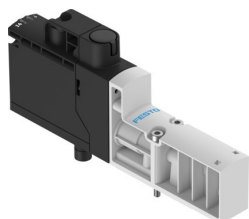


# Електромагнитен клапан VSVA-BT-M32CS2-MH-A2-1T5L-PA

Номер на част: 8171467

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 3/2 затворен моностабилен                                                                                  |
| Начин на задействане                                        | електрическо                                                                                               |
| Монтажна ширина                                             | 18 mm                                                                                                      |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 125 l/min                                                                                                  |
| Стандартен номинален дебит обезвъздушаване                  | 125 l/min                                                                                                  |
| Работно налягане                                            | 0.3 МПа...1 МПа<br>3 бар...10 бар                                                                          |
| Конструктивна структура                                     | Седло тарелка                                                                                              |
| Начин на връщане в изходно състояние                        | механична пружина<br>пневматична пружина                                                                   |
| Клас защита                                                 | IP65                                                                                                       |
| Принцип на уплътняване                                      | променлив                                                                                                  |
| Монтажно положение                                          | произволно                                                                                                 |
| Ръчно задействане                                           | с бутон                                                                                                    |
| Вид управление                                              | предуправляем                                                                                              |
| Захранване с управляващ въздух                              | вътрешно                                                                                                   |
| Посока на потока                                            | не е реверсивна                                                                                            |
| Припокриване                                                | отрицателно припокриване                                                                                   |
| Индикатор за състояние на сигнала                           | Светодиод жълт, задействане на разпределител<br>Светодиод зелен, реле за налягане, обезвъздушено състояние |
| Проверка на положението на превключване                     | чрез реле за налягане, обезвъздушено състояние                                                             |
| Продължителност на включване                                | 100%                                                                                                       |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал          | 2000 µs                                                                                                    |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал          | 1200 µs                                                                                                    |
| Номинално работно напрежение DC                             | 24 V                                                                                                       |
| Характеристики на бобината                                  | 24 V DC: 1,6 W                                                                                             |
| Допустими колебания на напрежението                         | +/- 10 %                                                                                                   |
| Работен флуид                                               | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                           |
| Указание за работен/управляващ флуид                        | Не е възможна работа в омаслено състояние                                                                  |
| Устойчивост на вибрации                                     | Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2<br>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                              |

| Характеристика                     | Стойност                                       |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| Клас на устойчивост на корозия KBK | 0 - няма опасност от корозия                   |
| Сертификат за LABS                 | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| Температура на флуида              | -5 °C...50 °C                                  |
| Управляващ флуид                   | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Температура на околната среда      | -5 °C...50 °C                                  |
| MTTF, комплектоващ компонент       | 443 години, реле за налягане                   |
| Тегло на продукта                  | 110 g                                          |
| Електрическо присъединяване        | Plug-in                                        |
| Начин на закрепване                | върху присъединителна плоча                    |
| Пневматична връзка 2               | G1/8                                           |
| Пневматична връзка 4               | G1/8                                           |
| Указание за материала              | Съответствие с RoHS                            |
| Материал на уплътненията           | HNBR<br>NBR                                    |
| Материал на тялото                 | Подсилен с POLYAMID                            |
| Материал на винтовете              | Стомана, поцинкована                           |
| Функция на превключващ елемент     | Нормално затворен контакт                      |