

## Основа VABX-A-S-BV-BH-RVBVV

Номер на част: 8188467

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                                            | Стойност                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                          |
| Размер на растерната решетка                                                              | 12.55 mm                                                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                              |
| Защита от неправилна полярност                                                            | да                                                                                                                                                                                         |
| Диагностика чрез светодиоди                                                               | Диагностика на канал<br>Диагностика на всеки модул                                                                                                                                         |
| Диагностика чрез вътрешна комуникация                                                     | Изключване товар<br>Ниско напрежение захранване с товар PL<br>Ниско напрежение логическо захранване PS<br>Свръхнапрежение захранване с товар PL<br>Свръхнапрежение логическо захранване PS |
| Интегрирана функция                                                                       | с електрическа свързка                                                                                                                                                                     |
| Макс. брой места за разпределители                                                        | 4                                                                                                                                                                                          |
| Посока на потока                                                                          | реверсивна                                                                                                                                                                                 |
| Максимален брой бобини на разпределители                                                  | 8                                                                                                                                                                                          |
| Съвместимост с                                                                            | Вентилен остров VTUX-A-S                                                                                                                                                                   |
| Годност за работа с вакуум                                                                | да                                                                                                                                                                                         |
| Номинален дебит, нормализиран според ISO 8778                                             | 690 l/min                                                                                                                                                                                  |
| Размери Ш x Д x В                                                                         | 50,05 mm x 104,3 mm x 43,1 mm                                                                                                                                                              |
| Защита с предпазители (късо съединение)                                                   | вътрешен електронен предпазител за всеки канал                                                                                                                                             |
| Индуктивна защитна схема                                                                  | вградено                                                                                                                                                                                   |
| Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение електроника/сензорни елементи | типично 24 mA                                                                                                                                                                              |
| Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение товар                         | типично 7 mA                                                                                                                                                                               |
| Указание относно работното напрежение                                                     | Необходимо захранване SELV/PELV<br>Да се съблюдава спадането на напрежението                                                                                                               |
| Консумирана мощност при 24 VDC                                                            | 740 mW                                                                                                                                                                                     |
| Номинално работно напрежение DC Електроника/сензорни елементи                             | 24 V                                                                                                                                                                                       |
| Номинално работно напрежение DC товар                                                     | 24 V                                                                                                                                                                                       |

| Характеристика                                                                                               | Стойност                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Създаване на мост при прекъсване на мрежата                                                                  | 10 мсек                                                            |
| Разделяне на потенциалите изходи на канал - вътрешна комуникация                                             | да                                                                 |
| Разделяне на потенциалите между захранващите напрежения на електрониката/сензорите и товара/разпределителите | да                                                                 |
| Степен на замърсяване                                                                                        | 2                                                                  |
| Допустими колебания на напрежението електроника/сензорни елементи                                            | ± 25 %                                                             |
| Допустими колебания на напрежението товар                                                                    | ± 10 %                                                             |
| Одобрение                                                                                                    | RCM Mark                                                           |
| Маркировка КС                                                                                                | КС-EMV                                                             |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)                                               | съгласно Директивата за EMC на ЕС<br>съгласно Директива RoHS на ЕС |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                                                                           | 1 - ниска опасност от корозия                                      |
| Сертификат за LABS                                                                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Температура на лагер                                                                                         | -20 °C...70 °C                                                     |
| Относителна влажност на въздуха                                                                              | 5 - 95 %                                                           |
| Клас защита                                                                                                  | IP65                                                               |
| Категория свръхнапрежение                                                                                    | II                                                                 |
| Температура на околната среда                                                                                | -5 °C...50 °C                                                      |
| Номинална височина на употреба                                                                               | < 3000 m NHN                                                       |
| Тегло на продукта                                                                                            | 141.2 g                                                            |
| Електрическо задействане                                                                                     | AP-интерфейс                                                       |
| Максимален обем адреси изходи                                                                                | 1 байт                                                             |
| Комуникационен интерфейс, протокол                                                                           | AP                                                                 |
| Начин на закрепване на присъединителна плоча                                                                 | с отвор                                                            |
| Начин на закрепване                                                                                          | Обтегач                                                            |
| Пневматична връзка 2                                                                                         | за патрон 12 mm                                                    |
| Пневматична връзка 4                                                                                         | за патрон 12 mm                                                    |
| Указание за материала                                                                                        | Съответствие с RoHS                                                |
| Материал на присъединителната плоча                                                                          | Подсилен с POLYAMID                                                |
| Материал на уплътненията                                                                                     | NBR                                                                |
| Материал на държача                                                                                          | POM                                                                |
| Материал на втулката                                                                                         | високолегирана стомана, неръждаема                                 |
| Материал на скобата                                                                                          | високолегирана стомана, неръждаема                                 |
| Материал на гайките                                                                                          | високолегирана стомана, неръждаема                                 |