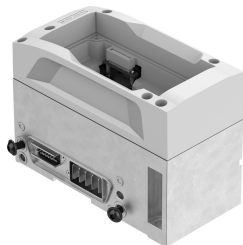


# Пневматичний інтерфейс VABA-S6-1-X5

Номер деталі: 8154036

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Стійкість до вібрації   | Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6   |
| Примітка щодо стійкості до вібрації   | SG2 на стіні  |
| Ударостійкість  | Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27   |
| Примітка щодо ударостійкості  | SG2 на стіні  |
| Інтерфейс пневмоострову   | Тип 44, VTSA<br>Тип 45, VTSA-F  |
| Захист від зворотної полярності   | Так   |
| Діагностика з допомогою світлодіода   | Діагностика по модулю<br>Навантаження блоку живлення  |
| Діагностика за допомогою внутрішньої комунікації                                | Відключення навантаження<br>Помилка зв'язку<br>Коротке замикання/перевантаження на вихідному сигналі<br>Перенапруга електроніки/датчиків<br>Перенапруга навантаження<br>Занадто низька напруга електроніки/датчиків<br>Знижена напруга навантаження |
| Максимальна кількість мість для пневморозподільників                            | 16 для бістабільних клапанів<br>32 для моностабільних пневморозподільників  |
| Максимальна кількість котушок пневморозподільників                              | 32  |
| Код модуля (шістнадцятковий/десятковий)   | 0x3044/12356d   |
| Параметри модуля  | Активация діагностики при перевантаженні/короткому замиканні<br>Граничне значення/фактичне значення лічильника умов<br>Конфігурація джерела навантаження моніторингу напруги PL<br>Поведінка в стані помилки  |
| Час внутрішнього циклу  | < 1 мс  |
| Розміри Ш x Д x В   | 70,5 мм x 142 мм x 102,6 мм   |
| Запобіжник (коротке замикання)  | внутрішній електронний запобіжник на вихід клапана  |
| Власний струм споживання при номінальній робочій нарузі для електроніки/давачів | Номінальний 27 мА   |
| Споживання струму при номінальній робочому навантаженні                         | Номінальний 17 мА   |
| Примітка щодо робочої напруги   | Потрібні блоки живлення SELV/PELV<br>Звернути увагу на падіння напруги  |
| Номінальна робоча напруга DC, електроніка/датчики                               | 24 V  |
| Номінальна робоча напруга DC, навантаження                                      | 24 V  |

| Особливості  | Значення   |
|--|--|
| Усунення несправності мережі   | 10 ms  |
| Електрична ізоляція між електронікою/давачами та навантаженням/клапанами | так  |
| Ступінь забруднення  | 2  |
| Допустимі коливання напруги електроніка/давачі                           | ± 25 %   |
| Допустимі коливання напруги  | ± 10 %   |
| Пониження напруги навантаження/клапанів (діагностичне повідомлення)      | 21.6 V   |
| Клас корозійної стійкості (CRC)  | 0 - відсутність корозійного напруження   |
| Відповідність LABS   | VDMA24364-B2-L   |
| Температура зберігання   | -20 °C...70 °C   |
| Відносна вологість   | 5 - 95 %<br>Не конденсується   |
| Ступінь захисту  | III  |
| Категорія перенапруги  | II   |
| Температура навколишнього середовища                                     | -20 °C...50 °C   |
| Примітка щодо температури навколишнього середовища                       | Зверніть увагу на температуру навколишнього середовища відповідно до IEC 61131-2:2017                              |
| Номінальна корисна висота  | ≤ 2000 м над рівнем моря (> 79,5 kPa)  |
| Максимальна висота   | 3500 m   |
| Примітка щодо максимальної висоти монтажу                                | > 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa)<br>Зверніть увагу на температуру навколишнього середовища відповідно до IEC 61131-2:2017 |
| Вага продукту  | 1245 g   |
| Електричний контроль   | Fieldbus   |
| Комунікаційний інтерфейс, протокол                                       | AP   |
| Тип кріплення  | з наскрізним отвором для гвинта M6   |
| Інформація про матеріали   | Відповідно до RoHS<br>Без галогенів<br>Не містить ефіру фосфорної кислоти  |
| Матеріал покриття  | Сталь з порошковим покриттям   |
| Матеріальні ущільнення   | NBR<br>PUR   |
| Матеріал корпусу   | Алюміній   |
| Матеріал гвинтів   | Нікельована сталь  |