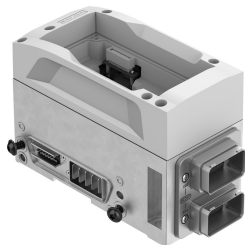


# Pneumatic interface VABA-S6-1-X5-F4

Номер деталі: 8154039

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 Тип 45, VTSA-F
Захист від зворотної полярності	Так
Діагностика з допомогою світлодіода	Діагностика по модулю Навантаження блоку живлення
Діагностика за допомогою внутрішньої комунікації	Відключення навантаження Помилка зв'язку Коротке замикання/перевантаження на вихідному сигналі Перенапруга електроніки/датчиків Перенапруга навантаження Занадто низька напруга електроніки/датчиків Знижена напруга навантаження
Максимальна кількість мість для пневморозподільників	16 для бістабільних клапанів 32 для моностабільних пневморозподільників
Максимальна кількість котушок пневморозподільників	32
Код модуля (шістнадцятковий/десятковий)	0x3045/12357d
Параметри модуля	Активация діагностики при перевантаженні/короткому замиканні Граничне значення/фактичне значення лічильника умов Конфігурація джерела навантаження моніторингу напруги PL Поведінка в стані помилки
Час внутрішнього циклу	< 1 мс
Розміри Ш x Д x В	70,5 мм x 160,65 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 mA
Споживання струму при номінальній робочому навантаженні	Номінальний 17 mA
Примітка щодо робочої напруги	Потрібні блоки живлення SELV/PELV Звернути увагу на падіння напруги
Максимальне живлення	2 x 16 A (потрібно зовнішній запобіжник)
Номінальна робоча напруга DC, електроніка/датчики	24 V

Особливості	Значення
Номінальна робоча напруга DC, навантаження	24 V
Номінальний струм	16 A
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 %
Електричне живлення, функція	Електроніка/давачі і вхідне навантаження та функціональне заземлення
Блок живлення, тип підключення	Роз'єм
Електропостачання, технологія підключення	Push-pull згідно IEC 61076-3-126
Напруга живлення, кількість полюсів/проводів	5
Функція переадресації, напруга	Електроніка/датчики та вихідне навантаження
Передача напруги, тип підключення	Розетка
Передача напруги, технологія підключення	Push-pull згідно IEC 61076-3-126
Передача напруги, кількість полюсів/проводів	5
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 % 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) Зверніть увагу на температуру навколишнього середовища відповідно до IEC 61131-2:2017
Вага продукту	1328 g
Електричний контроль	Fieldbus
Комунікаційний інтерфейс, протокол	AP
Тип кріплення	з наскрізним отвором для гвинта M6
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS Без галогенів Не містить ефіру фосфорної кислоти
Матеріал покриття	Сталь з порошковим покриттям
Матеріальні ущільнення	NBR PUR
Матеріал фланця	Литий під тиском цинк, нікельований
Матеріал корпусу	Алюміній
Матеріал гвинтів	Нікельована сталь