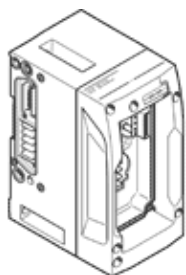


# Пневматический интерфейс VABA-S6-1-X5-F4

№ изделия: 8154039

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Стойкость к вибрации	Тест транспортного применения на уровне жесткости 2 в соответствии с FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Note on vibration resistance	SG2 on wall mounting
Сопротивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Примечание по ударопрочности	SG2 on wall mounting
Присоединение пневмоостровов	Тип 44, VTSA Тип 45, VTSA-F
Защищен от смены полярности	Да
Диагностика с помощью светодиодов	Diagnostics per module Питание нагрузки
Diagnostics per internal communication	Load switch-off Short-circuit/overload output signal Communication error Electronics/sensors overvoltage Load overvoltage Electronics/sensors undervoltage Load undervoltage
Макс. количество распределителей	16 при бистабильных клапанах 32 при моностабильных клапанах
Макс. кол-во электромагнитных катушек	32
Module code (hex/dec)	0x3045/12357d
Параметры модуля	Activation of diagnostics in case of overload/short circuit Condition counter limit value/actual value Response in error state Configuration of voltage monitoring load supply PL
Внутреннее время цикла	< 1 ms
Размеры W x L x H	70,5 mm x 160,65 mm x 102,6 mm
Защита (при коротком замыкании)	Внутренний электронный защитный предохранитель для выхода на клапан
Потребление собственного тока при номинальном рабочем напряжении для электроники/датчиков	тип. 27 mA
Внутреннее потребление тока при номинальном рабочем напряжении нагрузки	тип. 17 mA
Примечание по рабочему напряжению	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Max. power supply	2 x 16 A (external fuse required)
Номинальное рабочее напряжение DC для электроники/датчиков	24 V
Номинальное рабочее напряжение, DC выходы	24 V
Номинальный ток	16 A
Поддержание напряжения питания при сбое	10 ms
Potential separation between the supply voltages electronics/sensors and load/valves	Да
Степень загрязнения	2
Допустимые отклонения напряжения для электроники/датчиков	± 25 %
Permissible voltage fluctuations, load	± 10 %

Характеристика	Значение
Питание, функция	Incoming electronics/sensors and load and functional earth
Электропитание, тип подключения	Разъем
Электропитание, технология подключения	Push-pull according to IEC 61076-3-126
Электропитание, количество контактов/проводов	5
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load and functional earth
Power transmission, connection type	Розетка разъема
Power transmission, connection technology	Push-pull according to IEC 61076-3-126
Power transmission, number of pins/wires	5
Power transmission, plug pattern	00997378
Undervoltage load/valves (diagnostic message)	≤ 21,6 V
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	5 - 95 % не конденсирующий
Класс безопасности	III
Overvoltage category	II
Температура окружающей среды	-20 ... 50 °C
Примечание по окружающей температуре	Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
Nominal altitude of use	≤ 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Max. installation height	3.500 m
Note on max. installation height	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
Вес продукта	1.328 g
Электрическое подключение	Fieldbus
Communication interface, protocol	AP
Тип крепления	Via through-hole for M6 screw
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) Не содержит галоген Без эфира фосфорной кислоты
Материал крышки	Powder-coated die-cast zinc
Материал уплотнений	NBR PUR
Материал фланца	Никелированное цинковое литье
Материал корпуса	Алюминий
Материал винтов	Steel, nickel-plated