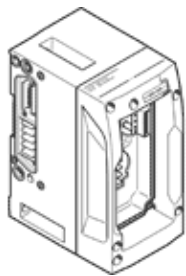


# Пневматичен интерфейс VABA-S6-1-X5

Специф. Номер: 8154036

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Устойчивост на вибрации	Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Note on vibration resistance	SG2 on wall mounting
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
Note on shock resistance	SG2 on wall mounting
Интерфейс на вентилен остров	Тип 44, VTSA Тип 45, VTSA-F
Защита на полюсите	Да
Diagnostics via LED	Diagnostics per module Power supply load
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. брой места за вентили	16 при бистабилни вентили 32 при моностабилни вентили
Максимален брой бобини	32
Module code (hex/dec)	0x3044/12356d
Module parameters	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
Вътрешно време на цикъла	< 1 ms
Димензиониране W x L x H	70,5 mm x 142 mm x 102,6 mm
Защита (късо съединение)	вътрешно електронно предпазване на на вентилния изход
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	тип. 27 mA
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load	тип. 17 mA
Забележка относно работното напрежение	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Номинално работно напрежение DC изходи	24 V
Буферирание при отпадане на захранването	10 ms
Potential separation between the supply voltages electronics/sensors and load/valves	Да
Степен на замърсяване	2
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Permissible voltage fluctuations, load	± 10 %
Undervoltage load/valves (diagnostic message)	≤ 21.6 V
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L

Белег	Стойност
Температура на складиране	-20 ... 70 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 % некондензиращ
Клас на защита	III
Overvoltage category	II
Температура на околната среда	-20 ... 50 °C
Забележка за температурата на околната среда	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
Тегло на продукта	1,245 g
Електрическа връзка	Fieldbus
Communication interface, protocol	AP
Тип на закрепване	Via through-hole for M6 screw
Материал-забележка	RoHS konform Без халоген Без естери на фосфорната киселина
Material cover	Powder-coated die-cast zinc
Material seals	NBR PUR
Material housing	Алуминий
Material screws	Steel, nickel-plated