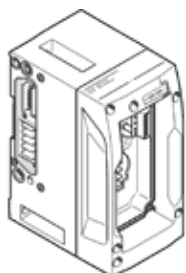


# エアインタフェース

## VABA-S6-1-X5

部品番号: 8154036

FESTO



## データシート

特長	値
耐振動	重度レベル2 ( FN 942017-4およびEN 60068-2-6 ) での輸送テスト
Note on vibration resistance	SG2 on wall mounting
耐衝撃性	衝撃テスト : 重要度レベル2 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 )
Note on shock resistance	SG2 on wall mounting
バルブターミナルインタフェース	タイプ44, VTSAシリーズ Typ 45, VTSA-F
誤極性保護	あり
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
バルブ位置	ダブル時16 シングルソレノイドバルブ時32
最大バルブコイル数	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
内部サイクル時間	< 1 ms
寸法WxLxH	70,5 mm x 142 mm x 102,6 mm
保護 ( 短絡 )	バルブOutput毎にヒューズ保護を内蔵
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	typ. 27 mA
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load	typ. 17 mA
作動圧力についての注意	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
DC出力の作動電圧	24 V
電源短絡時のバックアップ	10 ms
Potential separation between the supply voltages electronics/sensors and load/valves	あり
汚染度	2
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Permissible voltage fluctuations, load	± 10 %
Undervoltage load/valves (diagnostic message)	<= 21.6 V
耐酸性クラス : CRC	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
保管温度	-20 ... 70 °C
相対湿度	5 - 95 %

特長	値
	非凝縮
安全クラス	III
Overvoltage category	II
周囲温度	-20 ... 50 °C
周囲温度に注意	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
質量	1,245 g
配線	フィールドバス
Communication interface, protocol	AP
取付方法	Via through-hole for M6 screw
材質	RoHS対応 ハロゲンを含まない リン酸エステル不使用
Material cover	Powder-coated die-cast zinc
Material seals	NBR PUR
Material housing	アルミニウム
Material screws	Steel, nickel-plated