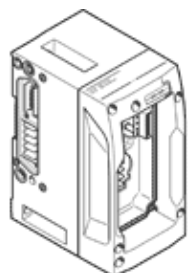


エアインタフェース VABA-S6-1-X5-F4

部品番号: 8154039

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)	0x3045/12357d
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 160,65 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
Max. power supply	2 x 16 A (external fuse required)
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
DC出力の作動電圧	24 V
定格電流	16 A
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 %
Power supply, function	Incoming electronics/sensors and load and functional earth
電源, 接続のタイプ	プラグ
電源, 接続方式	Push-pull according to IEC 61076-3-126

特長	値
電源, 芯/線数	5
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load and functional earth
Power transmission, connection type	プラグソケット
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
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 % 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	1,328 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 flange	亜鉛ダイカスト (ニッケルめっき)
Material housing	アルミニウム
Material screws	Steel, nickel-plated