

# 空気圧インターフェース VABA-S6-1-X5-F5-CB

製品番号: 8154041

FESTO



## データシート

特徴	値
耐振性	FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト
耐震性に関する情報	SG2, 壁掛け用
耐衝撃性	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト
耐衝撃性の情報	SG2, 壁掛け用
バルブターミナルのインタフェース	タイプ 46, VTSA-F-CB
極性保護	はい
LED を介した診断	モジュールごとの診断 パワーサプライ 負荷
内部通信による診断	負荷シャットダウン 通信エラー 出力信号の短絡/過負荷 過電圧 エレクトロニクス/センサ 過電圧 負荷 電子部品/センサの低電圧 電圧降下 負荷
最大バルブ連数	ダブルバルブの場合は12 シングルバルブ時24
バルブコイルの最大数	24
モジュールコード (hex/dec)	0x3043/12355d
モジュールパラメータ	過負荷/短絡時の診断機能作動 状態カウンタ 限界値/実測値 負荷電圧モニタリングPLの設定 エラー状態での挙動
内部サイクルタイム	<1ms
寸法 幅 x 長さ x 高さ	70.5mm x 142mm x 102.6mm
ヒューズ保護(短絡)	バルブ出力ごとの内部電子ヒューズ
定格動作電圧 エレクトロニクス/センサの固有消費電力	通常40mA
定格動作電圧の固有消費電力 負荷	通常17 mA
作動電圧に関する注記	SELV/PELV準拠の電源ユニットが必要 電圧降下に注意
定格動作電圧 DC エレクトロニクス/センサ	24 V
定格動作電圧 DC 負荷	24 V
電源短絡時のバックアップ	10 ms
チャンネル電位分離 - 内部バス	はい, バルブの追加圧力供給プレートを使用する場合

特徴	値
エレクトロニクス/センサおよび負荷/バルブの供給電圧間の電位分離	はい
汚染度	2
許容電圧変動 エレクトロニクス/センサ	±25%
許容負荷電圧変動	± 10 %
負荷/バルブの低電圧 (診断通知)	21.6 V
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
保管温度	-20 °C...70 °C
相対湿度	5 - 95% 凝縮なし
保護クラス	III
過電圧カテゴリ	II
周囲温度	-20 °C...50 °C
周囲温度の情報	IEC 61131-2:2017準拠の周囲温度のディレーティングを遵守
定格挿入高さ	<= 2000m ASL (> 79.5 kPa)
最大設置高さ	3500 m
最高設置高さの情報	> 2000m ASL (< 79.5 kPa) IEC 61131-2:2017準拠の周囲温度のディレーティングを遵守
製品質量	1238 g
電気制御	Fieldbus
通信インターフェース, プロトコル	AP
取付方法	ねじ M6用取付穴付
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠 ハロゲンフリー リン酸エステルフリー
材質: カバー	亜鉛ダイキャスト, パウダーコーティング
材質 シール	NBR PUR
材質 ハウジング	アルミ
材質: ねじ	鋼, ニッケルめっき