

# 電気インタフェース

## VABA-S6-1-AP

製品番号: 8152356

FESTO



## データシート

| 特徴                         | 値                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 接続位置                       | 上                                                                  |
| 極性保護                       | はい                                                                 |
| LED を介した診断                 | モジュールごとの診断<br>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<br>過電圧 エレクトロニクス/センサ<br>過電圧 負荷<br>電子部品/センサの低電圧<br>電圧降下 負荷 |
| 最大パルス連数                    | 12                                                                 |
| パルスコイルの最大数                 | 24                                                                 |
| モジュールパラメータ                 | 負荷電圧モニタリングPLの設定<br>エラー状態での挙動                                       |
| 寸法 幅 x 長さ x 高さ             | 71mm x 142mm x 84mm                                                |
| ヒューズ保護(短絡)                 | チャンネル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 | 標準 34mA                                                            |
| 定格動作電圧の固有消費電力 負荷           | 標準 16mA                                                            |
| 電源短絡時のバックアップ 負荷            | 3 ms                                                               |
| 作動電圧に関する注記                 | SELV/PELV準拠の電源ユニットが必要<br>電圧降下に注意                                   |
| 最大電力供給                     | 2 x 4A(外部ヒューズが必要)                                                  |
| 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                                                               |
| 定格動作電圧 DC                  | 24 V                                                               |
| 電源短絡時のバックアップ               | 10 ms                                                              |
| 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 %                                                             |
| パワーサプライ, 機能                | 電子部品/センサおよび入力電圧                                                    |
| 電源サプライ, 接続タイプ              | プラグ                                                                |
| 電源サプライ, 接続システム             | M8x1, EN 61076-2-104に準拠したAコード                                      |
| 電源サプライ, 芯数                 | 4                                                                  |
| 電源伝送, 機能                   | エレクトロニクス/センサと負荷 送信                                                 |
| 電源伝送, 接続種類                 | ソケット                                                               |

| 特徴                    | 値                           |
|-----------------------|-----------------------------|
| 電源伝送, 接続システム          | M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード |
| 電圧伝送, 芯数              | 4                           |
| 認証                    | RCMマーク                      |
| CEマーク(適合性宣言を参照)       | EU-EMC指令準拠                  |
| 耐食性クラス KBK            | 2 - 適度な耐食性                  |
| LABS 認証               | VDMA24364-B2-L              |
| 保管温度                  | -20 °C...60 °C              |
| 相対湿度                  | 5 - 95%<br>凝縮なし             |
| 直接接触および間接接触に対する保護     | PELV<br>SELV                |
| 保護等級                  | IP65                        |
| 保護等級に関する注記            | 組み立てられた状態<br>不使用接続部の封止      |
| 周囲温度                  | 5 °C...50 °C                |
| 定格挿入高さ                | <= 2000m NHN                |
| 製品質量                  | 712 g                       |
| 許容ケーブル長さ              | 50m システム通信                  |
| 通信インタフェース, 機能         | システム通信 XF10 IN/XF20 OUT     |
| 通信インタフェース, 接続種類       | 2x ソケット                     |
| 通信インタフェース, 接続システム     | M8x1, EN 61076-2-114準拠のDコード |
| 通信インタフェース, 極数/絶縁ケーブル数 | 4                           |
| 通信インタフェース, プロトコル      | AP-COM                      |
| 通信インタフェース, シールド       | はい                          |
| マテリアルに関する注意事項         | RoHS準拠                      |
| 材質: カバー               | アルミダイキャスト                   |
| 材質: ねじ付スリーブ           | 真鍮, ニッケルめっき                 |