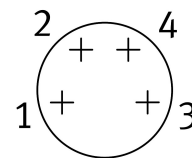


# マニホールドブロック

## VABX-A-S-EL-E12-CTED-MPM8-SHUH-XL

製品番号: 8208386

FESTO



## データシート

| 特徴                               | 値                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| サイズ                              | 1<br>2                                          |
| 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         |
| 接続位置                             | 側面                                              |
| 極性保護                             | はい                                              |
| LED を介した診断                       | モジュールごとの診断                                      |
| 内部通信による診断                        | 電圧降下ロジック供給 PS<br>過電圧ロジック供給 PS                   |
| バルブターミナル構造                       | バルブサイズの組み合わせが可能                                 |
| バルブコイルの最大数                       | 128                                             |
| 互換性                              | バルブターミナル, VTUX-A-S                              |
| 寸法 幅 x 長さ x 高さ                   | 26 mm x 104 mm x 92 mm                          |
| 誘導抑制回路                           | 内蔵                                              |
| 定格作動電圧 エレクトロニクス/センサの固有消費電力       | 標準 50mA                                         |
| 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                |
| 24V DC時の消費電力                     | 1.2 W                                           |
| 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                                            |
| 電源短絡時のバックアップ                     | 10 ms                                           |
| 電位分離・出力 チャンネル-内部通信               | はい                                              |
| 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                                              |
| プロトコル                            | CC-Link<br>EtherCAT<br>PROFINET                 |
| 汚染度                              | 2                                               |
| 許容電圧変動 エレクトロニクス/センサ              | ±25%                                            |

| 特徴                    | 値                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| 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         | ソケット                                    |
| 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                                       |
| 負荷/バルブの低電圧 (診断通知)     | 21.1 V                                  |
| 認証                    | RCMマーク                                  |
| KC マーク                | KC-EMV                                  |
| CEマーク(適合性宣言を参照)       | EU-EMC指令準拠<br>EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠 |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照)   | UK 電磁環境適合性(EMC) 規定<br>UK RoHS指令に準拠      |
| 耐食性クラス KBK            | 2 - 適度な耐食性                              |
| LABS 認証               | VDMA24364-B1/B2-L                       |
| 保管温度                  | -20 °C...70 °C                          |
| 相対湿度                  | 5 - 95%                                 |
| 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            | 不使用接続部の封止                               |
| 過電圧カテゴリ               | II                                      |
| 周囲温度                  | -5 °C...50 °C                           |
| 定格挿入高さ                | <= 2000m NHN                            |
| 最大設置高さ                | 3500 m                                  |
| 許容締付トルク 壁取付           | 6 Nm                                    |
| 製品質量                  | 233 g                                   |
| 電気制御                  | APインタ フェース                              |
| 許容ケーブル長さ              | 50 m                                    |
| 通信インタフェース, 機能         | システム通信 XF1 IN / XF2 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      | CC-Link<br>EtherCAT<br>PROFINET         |
| 通信インタフェース, シールド       | はい                                      |
| ケーブルアウトレット            | ストレート                                   |
| 取付方法 サブプレート           | 取付穴付                                    |
| 取付方法                  | ねじ M5用取付穴付                              |
| エア接続ポート 1             | カートリッジ 15mm用                            |
| エア接続ポート 5             | カートリッジ 15 mm用                           |
| マテリアルに関する注意事項         | RoHS準拠                                  |
| 材質 サブベース              | 強化 PA                                   |
| 材質: カバー               | 強化 PA                                   |
| 材質 シール                | NBR                                     |
| ホイル材質                 | ポリエステル                                  |
| 材質 スリーブ               | ステンレス                                   |
| 材質 クリップ               | ステンレス                                   |
| 材質: ナット               | ステンレス                                   |