# マニホールド
# VABX-A-P-EL-E12-IOS-SHUH-XL

製品番号: 8189590

## 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 | (出力)負荷サプライ<br>接続ステータス |
| 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 | 32 |
| 互換性 | バルブターミナル, VTUX-A-P |
| 寸法 幅 x 長さ x 高さ | 45.6 mm x 117.4 mm x 53.9 mm |
| ヒューズ保護(短絡) | チャンネルごとの内部電子ヒューズ |
| 定格作動電圧 エレクトロニクス/センサの固有消費電力 | 通常10mA |
| 定格動作電圧の固有消費電力 負荷 | 標準 15mA |
| 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 | 240 mW |
| 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 | IO-Link® |
| 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 % |
| 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 |

| 特徴 | 値 |
| --- | --- |
| 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% |
| 保護等級 | IP65 |
| 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 | 124.4 g |
| 電気制御 | IO-Link® |
| IO-Link, プロトコルのバージョン | Device V 1.1 |
| IO-Link, 通信モード | COM3 (230.4kBaud) |
| IO-Link, ポートクラス | B |
| IO-Link, プロセスデータ幅 OUT | 4バイト |
| IO-Link, 最小サイクル時間 | 500µs |
| 許容ケーブル長さ | 20m |
| 通信タイプ | IO-Link |
| ケーブルアウトレット | ストレート |
| 電気接続 | M12 |
| 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 15mm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 |