

マニホールドサブベース
VABX-A-S-EL-E12-APA-SHUH-XL

製品番号: 8189595

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	1 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	電圧降下負荷 PL 電圧降下ロジック供給 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	120
モジュールパラメータ	負荷電圧モニタリングPLの設定 エラー状態での挙動
互換性	バルブターミナル, VTUX-A-S
寸法 幅 x 長さ x 高さ	35.2 mm x 117.2 mm x 56.1 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
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	通常27 mA
定格動作電圧の固有消費電力 負荷	通常13mA
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
24V DC時の消費電力	650 mW
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	AP
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 %

特徴	値
パワーサプライ, 機能	電子部品/センサおよび入力電圧
電源伝送, 機能	エレクトロニクス/センサと負荷 送信
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 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 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 SELV
保護等級	IP65
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	120.7 g
電気制御	APインターフェース
通信インターフェース, プロトコル	AP
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	PBT-剛性
材質 シール	NBR
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