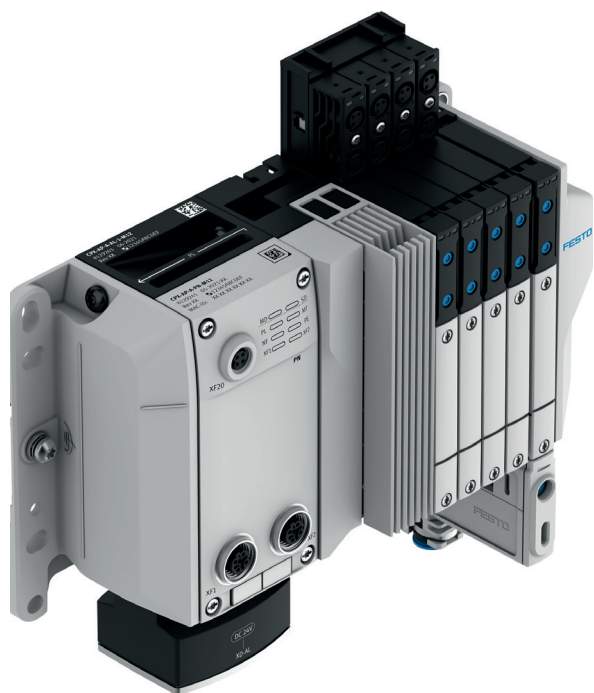


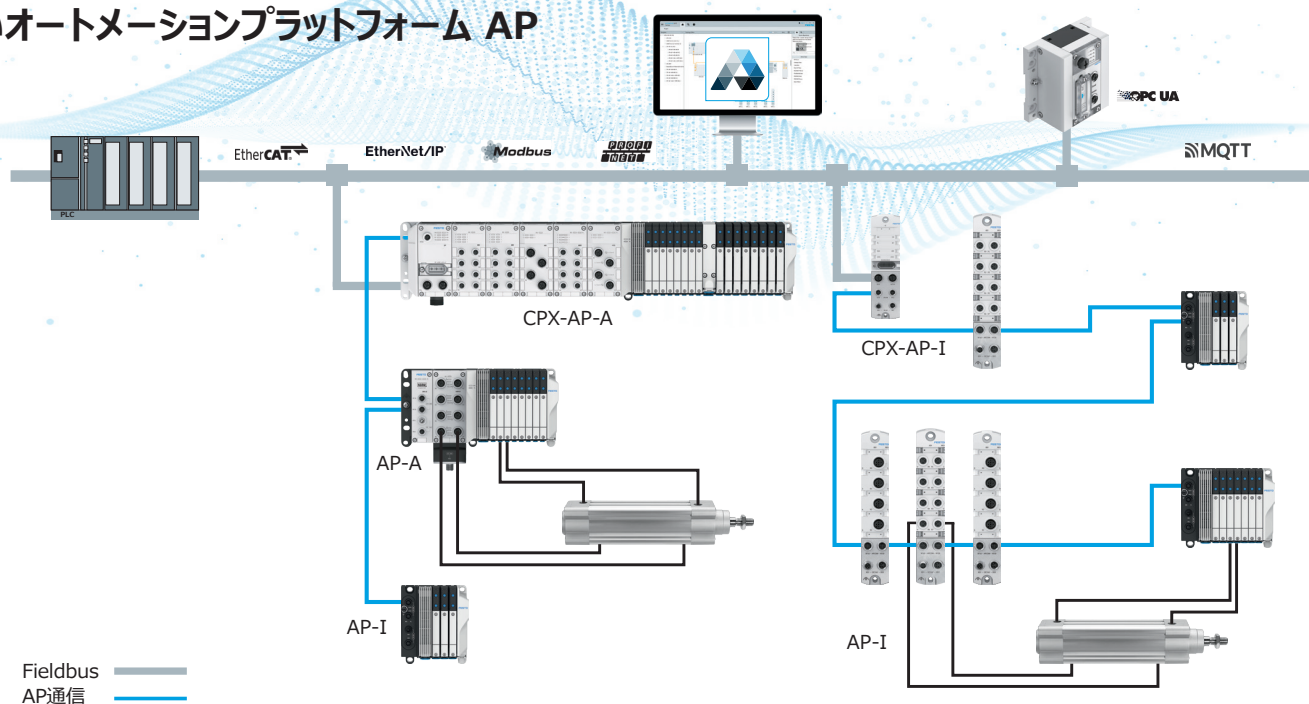
バルブターミナルの未来のプラットフォーム VTUX

FESTO



- 730 l/min の大流量
- 高性能ポリマー製で軽量
- 全てのタスク、通信および機械コンセプトに対して柔軟に対応し、高度にモジュール化
- 広い帯域幅のソリューションを持つ真空を統合
- 空気圧コンポーネントに直接割り当てられた統合された省スペースのスイッチングポジションフィードバック
- 未来の開発向けにオープン
- CPV, MPA, VTUG のすべての利点を 1 つのプラットフォームに統合

新しいオートメーションプラットフォーム AP



- 最高 200MBaud の高速データレート
- 最短 250 μ s の高速サイクルタイム
- 2kByte インput / 2kByte アウトputのプロセスデータ処理
- バルブターミナルとのリアルタイム通信
- モジュールごとに個別に供給することも、モジュール間で集中的に供給することもできる電源
- 安定したデータ転送
- AP モジュールはエンドプレートなどに機能を統合することで省スペース化

- モジュールをアレンジできることで軽量化：組み合わせに関して特に指定なし
- 追加ソフトウェアを使用しない簡単なエンジニアリング
- コネクションモジュールのコスト削減

VTUX の詳細はこちら



コストとスペースをセーブするダイレクト接続！ 旧型バルブターミナルとの互換性により置き換えが簡単に！！

【基本仕様】

			VTUX
バルブ			パイロット式スプールバルブ (ソフトシール)
バルブ機能			5 ポートシングル , 5 ポートダブル 5 ポート 3 ポジション : クローズセンタ 3 ポートノーマルクローズ , 3 ポートノーマルオープン
バルブ幅	[mm]		10
定格流量	[l/min]		470 ~ 670
最大搭載バルブ連数			32
作動電圧	[V DC]		24 ± 10%
作動流体			圧縮空気 (ISO 8573-1:2010 [7:4:4])
使用圧力範囲	内部パイロット	[MPa]	0.15 ~ 0.7
	外部パイロット	[MPa]	-0.1 ~ +0.7
パイロット圧力範囲		[MPa]	0.15 ~ 0.7
使用周囲温度	[℃]		-5 ~ +50
許容設置高度	[m]		3500
保護等級			IP65/IP6X

- 外形寸法に関して：旧タイプと新タイプは簡単に交換可能
- 通信の問題に関して：新旧のバルブターミナル間において信号の処理可能

