

AVENTICS G3 電子フィールドバスプラットフォーム

今日の高度に自動化された機械では、AVENTICS シリーズ G3 電子フィールドバス・バルブ・システムが従来のハードワイヤードソリューションに取って代わります。入出力 (I/O) 機能を備えた空気圧バルブシステムへの通信インターフェイスを統合します。この次世代の電子プラットフォームにより、接続に簡単にアクセスできます。組み立て、設置、試運転、および保守が簡単です。G3の機能により、プログラマブルロジックコントローラはバルブをより効率的にオン/オフし、さまざまな産業用ネットワークを介してセンサ、ライト、リレー、個々のバルブ、または他のI/OデバイスからI/Oデータを送信できます。G3は、構成、コミッショニング、および診断に使用されるグラフィックディスプレイを含む唯一の空気圧バルブマニホールドです。相手先ブランド供給メーカー (OEM) とエンドユーザーの両方に、アプリケーション、パフォーマンス、およびメンテナンスの改善を提供します。



技術データ

ブランチ
指示

フィールドバスプロトコル

最少周囲温度

最高周囲温度

電磁コイルの数 最大

最大バルブ位置数

作動電圧 エレクトロニクス

電圧許容差 エレクトロニクス

電流入力 エレクトロニクス

作動電圧、アクチュエータ

弁用総電流

保護タイプ

診断

I/O モジュールの拡張 最大

電気接続 タイプ

電気接続 サイズ

電気接続 極数

産業

E/A 機能付きフィールドバス結合
電圧供給 7/8"

5極

PROFIBUS DP

-10 °C

50 °C

128

110

24 V DC

-10% / +10%

0.104 A

24 V DC

4 A

IP65

不足電圧

16

プラグ (male)

7/8"

5極

重量 0.227 kg

材質

材質 ハウジング
マテリアル番号
ポリブチレンテレフタレート
240-239

