

## 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  
タイプ

産業  
16DI8M12  
デジタル入力 NPN  
ソケット、M12x1

指示

信号ポート E/A スレッドサイズ

M12x1

信号ポート E/A 極数

4極

入力の数

16

フィールドバス設計

A設計

最少周囲温度

-10 °C

最高周囲温度

50 °C

作動電圧 エレクトロニクス

24 V DC

電圧許容差 エレクトロニクス

-10% / +10%

電流入力 エレクトロニクス

0.05 A

チャンネル当たりの最大電流

0.15 A

アクチュエータ用電圧供給

24 V DC

弁用総電流

4 A

保護タイプ

IP65

センサーの合計電流 最大

1,2 A

診断

短絡

重量

0.274 kg

240-209

## 材質

材質 ハウジング  
 マテリアル番号

ポリエチレンテレフタレート  
 240-209

