

## 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

ブランド	産業
タイプ	8DO8M12 デジタル出力 PNP ソケット、M12x1
指示	M12x1
信号ポート E/A スレッドサイズ	4極
信号ポート E/A 極数	8
出力の数	A設計
フィールドバス設計	-10 °C
最少周囲温度	50 °C
最高周囲温度	24 V DC
作動電圧 エレクトロニクス	-10% / +10%
電圧許容差 エレクトロニクス	0.09 A
電流入力 エレクトロニクス	0.15 A
チャンネル当たりの最大電流	24 V DC
アクチュエータ用電圧供給	4 A
弁用総電流	IP65
保護タイプ	1,2 A
センサーの合計電流 最大	短絡
診断	
重量	0.274 kg

## 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  
 240-208

