

AVENTICS G3 電子フィールドバスプラットフォームフォーム

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

型式	I/O モジュール
指示	ソケット (female), M12
E/A 対応	E/A機能つき
I/O モジュール型式	デジタル入力 NAMUR
ポート I/O	8 入力
入力の数	8
証明書	ATEX
ATEX マーキング	II (1G) Ex ia IIC Ga II (1D) Ex ia IIIC Da
最少周囲温度	-20 °C
最高周囲温度	50 °C
作動電圧 エレクトロニクス	24 V DC
作動電圧、アクチュエータ	24 V DC
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
診断	短絡 断線
重量	0.284 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
240-322

技術情報

短絡回路監視 < 100 Ω

断線/断線検出 < 0.05 mA

最大出力安全パラメータ: $U_o \leq 9,6 \text{ V}$, $I_o \leq 13 \text{ mA}$, $P_o 31 \text{ mW}$

240-322

寸法

