

AVENTICS G3 电子现场总线平台

在当今高度自动化的机器中，AVENTICS G3 系列电子现场总线阀门系统正逐渐取代传统的硬连线解决方案。它将通讯接口轻松集成到具有输入/输出 (I/O) 功能的气动阀阀门系统。该新一代电子平台可以轻松访问连接；其装配、安装、调试和维护都很简单。G3 的功能性使可编程逻辑控制器能够更高效地打开和关闭阀门，并通过各种工业网络与传感器、指示灯、继电器、各个阀门或其他 I/O 设备传输 I/O 数据。G3 是唯一包含了配置、调试和诊断图形显示的气动阀组。它为原始设备制造商 (OEM) 和终端用户改善了应用、性能和维护。



技术数据

行业	工业
类型	16DI8M12 数字输入端 NPN
注	插座, M12x1
信号连接 E/A 螺纹尺寸	M12x1
信号连接 E/A 极数	4-针
输入端数目	16
励磁总线设计	A-设计
最低环境温度	-10 °C
最高环境温度	50 °C
电子装置的工作电压	24 V DC
电子装置的电压公差	-10% / +10%
电子装置的电流消耗	0.05 A
每通道最大电流	0.15 A
调节器供电	24 V DC
针对阀门的总电流	4 A
防护等级	IP65
传感器总电流 最大	1,2 A
诊断	短路
重量	0.274 kg

材料

材料：外壳
物料号

聚对苯二甲酸乙二酯
240-209

