

## 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

注

带有 I/O-功能的现场总线连接

电源 7/8"

4-针

现场总线协议

DeviceNet

最低环境温度

-10 °C

最高环境温度

50 °C

电磁线圈的数量 最大

32

最大阀位数量

32

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

0.11 A

驱动器工作电压

24 V DC

针对阀门的总电流

4 A

防护等级

IP65

诊断

欠压

最多能扩展的 I/O 模块数 最大

16

电气连接 类型

插头 (公头)

电气连接 尺寸

7/8"

电气连接 极数

4-针

# 总线耦合器, 系列 G3

2024-03-14

240-180

---

重量 0.252 kg

## 材料

材料：外壳 聚酯树脂

物料号 240-180

