

piCOMPACT® 10X SMART

小巧体积中的 智能 (SMART) 功能



小巧体积中的智能 (SMART) 功能



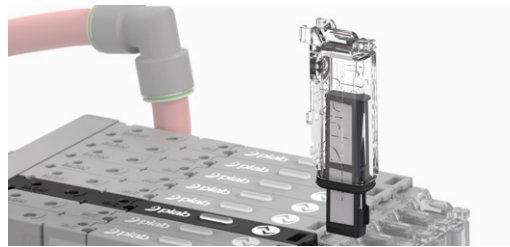
为了让您更接近工业 4.0 的智能工厂, Piab 推出了 piCOMPACT®10X SMART, 它以公司广受欢迎的气动多级“一体式”发生器 piCOMPACT®10X 为基础。

piCOMPACT®10X SMART 是包装的理想之选, 可以更快、更轻松地完成复杂和智能的包装线, 从而使制药和电子等行业的生产商受益。

通过 IO-Link 进行通信可轻松访问性能数据, 使用户能够监控、审查、诊断和维护他们的系统。

Piab 提供专门的软件包和应用示例, 其中包含用于市场领先品牌机器人 PLC 编程的附加指令和数据集。

piCOMPACT®10X SMART 作为其前身, 基于 COAX® 技术实现高效节能的真空。带有 1 或 2 个 COAX® 滤芯的 10 毫米宽紧凑型发生器带有集成控件, 提供可配置、可堆叠且易于定制的产品。



🔧 简化维护

智能功能可实现可预测性而非预防性或定期的维护。这些功能可帮助用户及早发现和识别潜在问题, 例如磨损的吸盘和堵塞的过滤器, 从而减少停机时间。

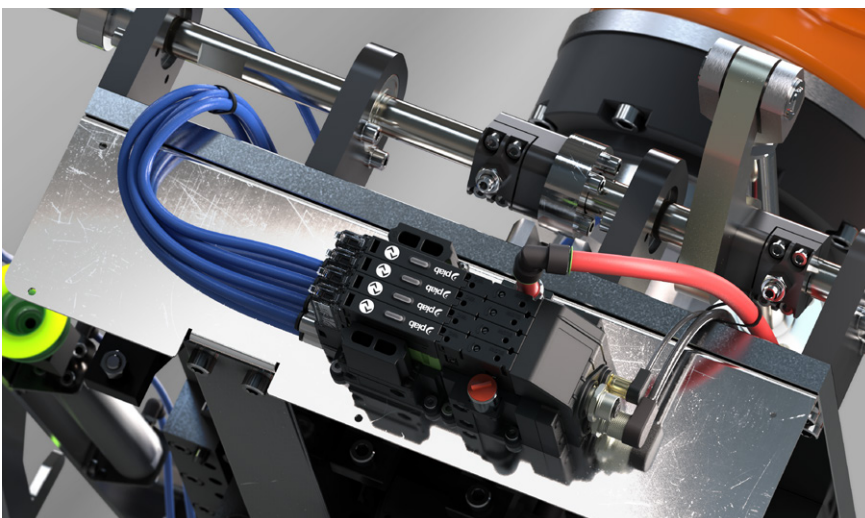


⚙️ 快速安装

由于一根 IO-Link 电缆可为多达 8 个 piCOMPACT®10X SMART 发生器的堆叠提供服务, 因此安装速度明显加快。此外, Piab 的软件包简化了机器/机器人的安装。

🌟 整洁的安装

更少的电缆意味着更整洁的安装, 从而提供更好的系统概览。减少不必要的复杂性和布线, 可以更轻松地发现和修复潜在故障。



📏 减少占地面积

通过系统集成空气和电力的能力可以显著减少占地面积。可堆叠发生器将完美地安装在紧凑型机械或机器人中。

🔗 使复杂的应用成为可能

piCOMPACT®10X SMART 的模块化设计可以实现复杂的真空发生器系统, 而无需大量繁琐的布线和安装工作。定制的打包任务和应用在任何设置下都可以轻松快速地配置、安装、监控和维护。欢迎来到智能化的未来!