



数字化开关量信号

用于IO-Link的通用I/O模块

- 16根用于数字输入或输出信号的连接线
- 可轻松安装在面板、按钮外壳内或直接安装在电缆线路中
- 通过可靠的M12连接器连接IO-Link主站
- 坚固的塑料外壳，具有IP67的高防护等级



IP67



ifm – close to you!

说明	订货号
用于IO-Link的IO模块	AL5021

用于IO-Link的数字连接端口

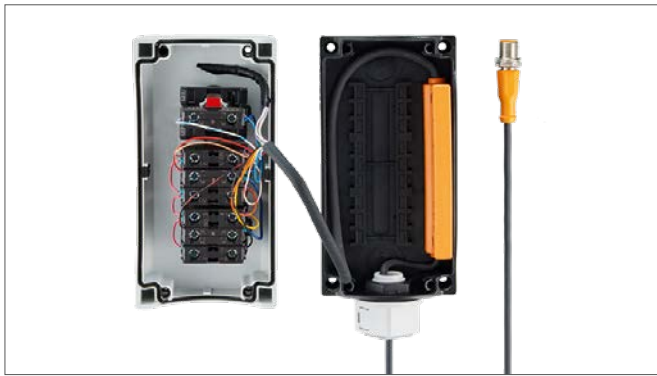
作为集成智能传感器和设备的智能接口，IO-Link数字连接已经证明了其价值。然而，许多机器设备仍在需要使用需要连接至中央控制器的传统接线装置，例如键盘模块、控制面板及面板、灯塔或阀岛。

凭借将16路数字输入或输出直接连接至IO-Link主站端口的能力，通用模块可以解决这方面的问题。它采用紧凑的密封设计，所需空间很小，可实现灵活安装，例如直接安装在信号变送器旁边或按钮外壳中。

轻松连接

16根连接线均可用作输入或输出。

由于输出的信号状态总会反馈到输入处，因此无需进行特殊配置。当不作为输出工作时，接口处的外部信号可作为输入信号被检测到。

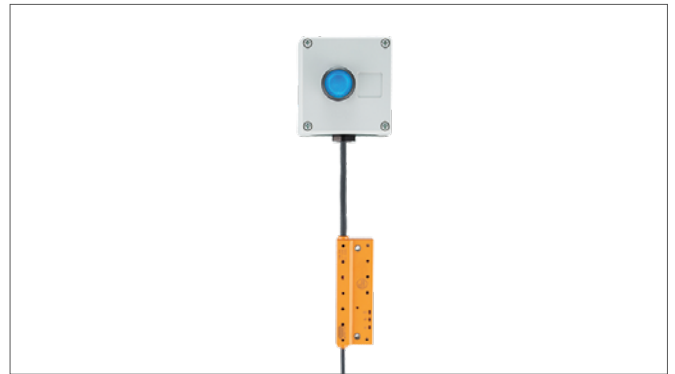


该通用模块可直接安装在各种常见的按钮外壳中，以便连接控制和信号设备。

技术数据	
工作电压	[V DC] 18...30
输入 / 输出 (可配置)	16
数字输入电路	PNP (类型3 (IEC 61131-2))
输出的最大总电流负载	[A] 1
通信接口	IO-Link
防护等级	IP67

外部执行器的电源

该模块由一个IO-Link A端口主站供电。所有IO的总电流消耗量可达1 A，能确保对外部执行器进行高效供电。



对于较小的按钮外壳，该模块可安装在电缆线路之外。密封的塑料外壳具有IP67的高防护等级。

最佳伙伴

我们保留进行技术变更的权利，恕不另行通知。- 04_2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



IO-Link接口
用于在电脑上设置IO-Link设备的参数



IO-Link主站
带Profinet接口的现场兼容主站



带照明的电容式接近开关
无任何机械压力的非接触式开关



更多技术详情，请访问：
ifm.com/fs/AL5021