



用于卫生领域的 AS-i模块

带ecolink M12螺纹连接的现场模块

- 满足食品生产严格要求的特殊塑料外壳
- ecolink螺纹连接提供高达IP69K的防护等级
- 全密封设计，坚固耐用
- 宽工作温度范围和高防护等级
- 清晰可见的LED提供运行、开关状态和故障指示



ifm – close to you!

| 版本 | 每端口额定电流 | 连接技术 | 订货号 |
|-----------------------------|--|----------------|---------------|
| 无源分线盒, 4端口 | 4 A | AS-i / IO-Link | AC2950 |
| 无源分线盒, 8端口 | 4 A | AS-i / IO-Link | AC2951 |
| I/O模块 2x (2 DI / 1 DO), 2端口 | 100 mA (通过AS-i输出、供电) | AS-i | AC2952 |
| I/O模块 4 DI-Y, 4端口 | 180 mA (inputs) | AS-i | AC2954 |
| I/O模块 4 DI-Y, 4 DO, 8端口 | 180 mA (输入), 1A (通过AUX输出; 3.5A 总电流) | AS-i / AUX | AC2953 |

坚固耐用，适用于严苛应用

特殊PA外壳设计、不锈钢连接器和高达IP69K的防护等级，使其能够长期用于食品和饮料行业需要频繁进行深度清洁的区域。由于采用全密封设计，模块本身和ecolink M12连接器都能长期可靠地承受冲击和振动负载。此外，ecolink连接器还兼容工业领域常用的M12连接器，但只有ifm ecolink连接器才能确保理想的防侵入性能。

版本

无源分线模块

无源分线模块的基本功能类似于AS-i网络的“多路插座”，也适用于IO-Link网络。该模块可为阀头、直角回转阀传感器、电机控制器和IO-Link主站等组件供电。短路和过高电流会通过红色LED指示灯发出明显警示。这有助于快速识别和排除故障，以及防止基础设施、执行器或整个系统受损。

I/O模块

数字输入/输出模块可连接传感器和执行器，并通过AS-Interface与控制器通信。不同于传统AS-i模块，这些模块不使用扁平电缆绝缘置换技术，而是在I/O端口和AS-i连接处均使用M12圆电缆连接技术。通过这种方式，该模块能满足潮湿区域的特殊要求。

| 常规技术数据 | | |
|------------------------------|------|---|
| 环境温度 | [°C] | -25...60 |
| 材料 外壳 连接器 密封 | | 灰色PA 不锈钢 (316L / 1.4404) EPDM |
| 防护等级 | | IP65, IP66, IP67, IP69K (带不锈钢保护盖 运行: IP69K) |

最佳伙伴



AS-i网关
带PROFINET接口和
集成PLC



电感式接近开关
坚固的不锈钢外壳，
适用于食品行业



AS-i发光按钮模块
不锈钢外壳中的
发光按钮



更多技术详情，请访问：
ifm.com/fs/AC2950