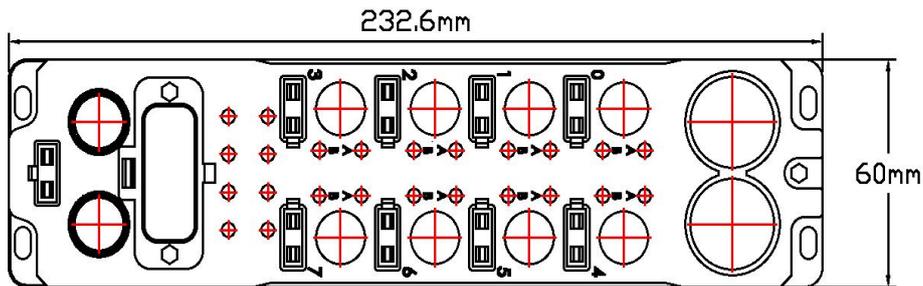


BI系列, IP67 远程I/O模块



型号 BIPN-DI16-P-F

货号 P220 2110 3010

技术数据

产品属性

输入通道数	16
输入供电电流	每通道最大200mA
输入信号类型	PNP型传感器, 行程开关, 干节点等
输入滤波延时	10ms
通讯协议	Profinet
工作模式	自动协商机制, 自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps, 全双工
地址分配	Profinet标准, DCP
特性	符合C类, MRP,自动寻址/拓扑检测 (LLDP/DCP)、PTCP
工作电压	24VDC (18-30V)
模块消耗电流	最大200mA
输出供电电流	最大不超过8A
电气隔离	模块的输入供电 U_i 与输出供电 U_o 电压: 24V隔离, 0V连通
电源供电	2×7/8 " 5-Pin, 针端+孔端
总线通讯	2×M12 D-code 4-Pin, 孔端
信号连接	8×M12 A-code 5-Pin, 孔端

特点

- 外壳: 塑料黑色
- 星型拓扑、环型拓扑
- 支持快速启动FSU
- 短路、过载反接保护

LED-诊断指示

通讯状态	LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
U_i	绿: 供电电源正常 红: 供电电源异常

LED-诊断指示

Uo	绿: 负载电源正常
	红: 负载电源异常
Link	绿闪: 以太网链路建立, 通讯正常
	绿色: 以太网链路建立, 但无通讯
	熄灭: 以太网链路未建立
I/O	绿: 动作
	红: 接口异常
RDY	绿: 组态成功
	红: 设备名/IP地址/模块组态错误
BF	绿: 总线正常
	红: 总线故障
SF	绿: 模块正常
	红: 模块故障

基础参数

防护等级	IP67
工作温度	-25至+70°C
存储温度	-40至85°C
相对湿度	5-95 % RH (无冷凝)
应用环境	符合EN61131
振动测试	符合IEC60068-2-6
冲击测试	符合IEC60068-2-27
自由跌落测试	符合IEC60068-2-32
电磁兼容性 (EMC)	符合IEC61000-4-2,-3,-4
认证	CE
安装方式	壁挂式安装, 4孔螺钉固定
模块尺寸	232.6mm × 60mm × 42.8mm (L×W×H)

*这里所列的是设计数据, 有关产品的变更不在此做说明, 未尽事宜请联系客服。用户有责任验证功能、符合适用的法律和指令以及在特定应用中的电气安全。