

继电器组。

搏力谋继电器组配有一个带视觉报警的继电器。所有继电器组都通过菊花链连接，并提供五年质保。通信模块和继电器组可用于需要集中控制的应用。



5-year warranty

型号概述

型号	继电器数量	模拟输出的数量	通信
C-22G-50	4	0	CAN总线

技术参数

电气参数	额定电压	AC/DC 24 V
	额定电压说明	请参阅备注部分了解额定电压详情和额定电压范围。
	额定电压频率	50/60 Hz
	额定功耗AC	5 VA
	额定功耗DC	1.7 W
	线缆连接	2个顶部、2个底部、1个后部 - 1/2" EMT
	线缆规格	供电电缆: 18...20 AWG 通信电缆: 22...24 AWG 双绞线, 屏蔽护套, 低电容 有关电缆尺寸和极性的更多信息, 请参见备注部分。
	保险丝	热敏PTC, 自动重置
	数据总线通信	CAN总线
	功能参数	介质 继电器输出信号注释 最大海拔高度
安全参数	NEMA/UL 防护等级	NEMA 2
	污染等级	2
	环境湿度	15...90% RH连续, 0...99% RH间歇, 无结露
	环境温度	-20...50°C [-4...122°F]
材质	外壳	UL94 5VA

备注

额定电压详情 所有搏力谋气体探测器、通信模块和继电器装置都可以由AC/DC 24 V供电。根据CSA/UL 61010-1, 所有气体探测器和通信模块的额定电压仅为AC 24 V。根据ULC-S588和UL 2075, 所有车辆排放气体探测器(CO, NO₂, CO + NO₂)的额定电压为AC/DC 24 V。

额定电压范围 所有搏力谋气体探测器、通信模块和继电器装置的额定电压范围为AC 17...28/DC 21...38 V (未经UL或CSA测试), AC/DC 20.4...26.4 V (经UL测试)。

备注

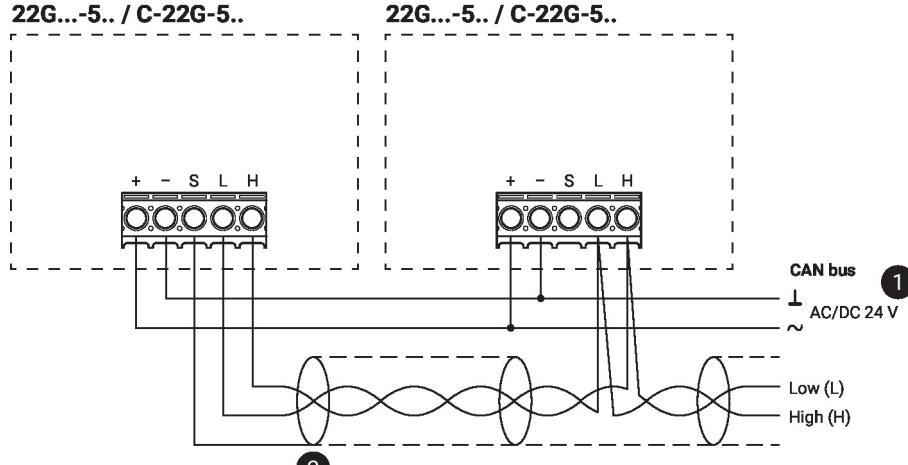
Power cable size and polarity	接线端子板可在同一端子中容纳一根14...20 AWG (2.5...0.5 mm ²) 或两根18...20 AWG (0.75...0.5 mm ²) 铜电缆。请考虑电缆和变压器的尺寸大小, 以确保电压充足。在全功率 (AC/DC 24 V) 情况下, 保持设备之间相同的极性。
通信电缆规格和极性	CAN 总线和 BACnet MS/TP 通信电缆应为22...24 AWG (0.34...0.25 mm ²)、双绞线、屏蔽护套及低电容多股电缆。请考虑 CAN 总线波特率 (可编程设置编号68) 和 BACnet MS/TP 波特率 (可编程设置编号48) , 以提供有效工作通信。对于所有通信线路, 应保持网络上所有设备之间的极性和波特率一致。
Relay rating	搏力谋气体监测器、通信模块和继电器装置中使用的所有继电器的额定值为 : SPDT, 5 A @ AC 125 V, 非电感性 (通过 UL / CSA 测试) , 以及SPDT, 4 A @ DC 24 V, 非电感性 (未经 UL / CSA 测试) 。

配件

电气配件	描述	型号
通信模块, CAN总线, BACnet MS/TP, 1个继电器, 2个模拟输出		C-22G-5A
通信模块, CAN总线, BACnet MS/TP, 2个继电器		C-22G-5B
通信模块, CAN总线		C-22G-5C
外接视觉警报,		A-22G-A15
外接声音警报		A-22G-A16
变压器, 50 VA		A-22G-A50
变压器, 100 VA		A-22G-A100
机械配件	描述	型号
防溅外壳		A-22G-A12
风管安装外壳		A-22G-A13

接线图

CAN 总线接线

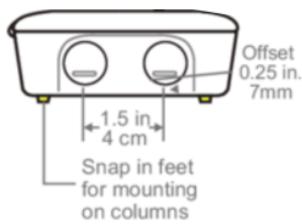


1 No connection to the ground

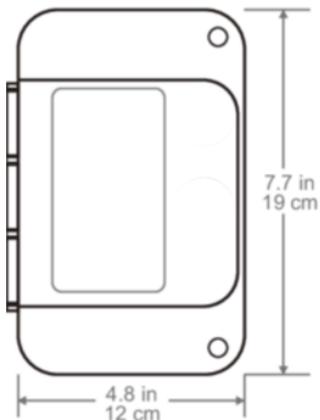
2 Shield connected at the first unit only, at others only looped through

尺寸

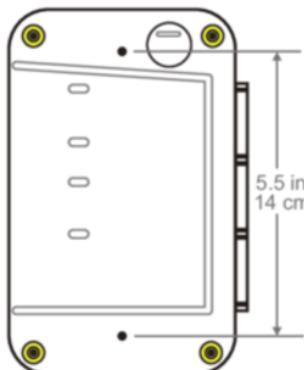
Top



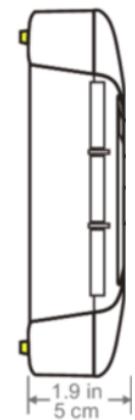
Front



Back



Side



更多文档记录

- 安装指南
- 操作指南