

电接口
VAEM-L1-S-24-AP
订货号: 8081923

FESTO



数据表

特性	值
尺寸 (宽x长x高)	42 x 91 x 30 mm
接口位置	顶部
通过 LED 诊断	每个模块的诊断 负载电源
每次内部通信诊断	负载关断 电子元件/传感器电压过高 负载电压过高 电子元件/传感器欠电压 负载欠电压
最大阀位数量	24
最大阀线圈数	48
反极性保护	是
模块参数	电压监测负载电源 PL 的配置 错误状态下的响应
熔断保护 (短路)	每条通道有内部电子保险丝
电子设备/传感器额定工作电压时的固有电流消耗	典型值 34 mA
标称工作电压负载下的本征电流消耗	典型值 22 mA
标称直流工作电压, 电子器件/传感器	24 V
负载的标称工作电压, 直流	24 V
电源故障桥接	10 ms
负载的电源缓冲	3 ms
电子设备/传感器允许的电压波动	± 25%
负载的允许电压波动	± 10%
最大电源	2 x 4 A (需要外部保险丝)
电源, 功能	电子元件/传感器和负载的输入电流
电源, 接口类型	插头
电源, 连接系统	M8x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-104
电源, 接口样式	4
电力传输, 功能	电子元件/传感器和负载输出电流
电压传输, 接口类型	插座
电力传输, 连接技术	M8x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-104
电力传输, 针数/芯数	4
通信接口, 接口类型	2x 插座

特性	值
通信接口, 连接技术	M8x1, D 编码, 根据 EN 61076-2-114
通信接口, 极数/芯线数	4
通信接口, 功能	系统通讯 XF10 IN / XF20 OUT
通信接口, 协议	AP-COM
通信接口, 带屏蔽	是
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令
KC 标记	KC-EMV
最大电缆长度	50 m 系统通讯
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
储存温度	-20 °C...60 °C
相对空气湿度	5 - 95% 无冷凝
直接和间接接触的保护	PELV SELV
有关工作电压的说明	需要 SELV/PELV 固定电源 注意电压降
防护等级	IP65 IP67
防护等级说明	在组装好的状态下 未使用的接头已密封
环境温度	-5 °C...60 °C
认证	RCM 商标 c UL us - 认证 (OL)
标称使用海拔高度	<= 2000 m NHN
产品重量	76 g
安装方式	螺钉夹紧
外壳材料	加强型聚酰胺
螺纹套筒材料	镀镍黄铜
材料说明	RoHS 合规