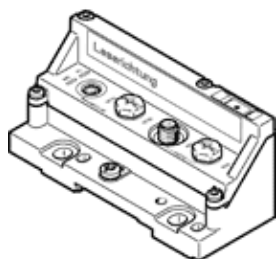


# 端板

## VMPAL-EPL-AP

产品代号: 8087171

FESTO



## 技术参数

特性	值
连接的位置	位于顶部
极性容错保护	是
通过LED进行诊断	每个模块的诊断 电源负载
内部通讯诊断	电子/传感器过电压 电子/传感器电压
阀位的最大数量	32
阀岛结构	阀的尺寸可以混合
电磁线圈的最大数量	32
外形尺寸W x L x H	43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm
短路保护	每个通道采用内部电子保险丝保护
电子部件/传感器在额定工作电压时的固有电流消耗	典型值30 mA
额定电压负载下的内部电流消耗	典型值 15 mA
最高电力输送	2 x 4 A (需要外部保险丝)
电子部件/传感器额定工作电压, 直流	24 V
额定工作电压, DC 输出	24 V
能源不充足缓冲	10 ms
输出的通道间电气隔离 - 内部通讯	是
电子部件/传感器的允许电压波动	± 25 %
允许的电压波动, 负载	± 10 %
电源, 功能	输入的电子/传感器和负载
电源, 接口类型	插头
电源, 接口技术	M8x1, A-编码, 符合EN 61076-2-104
电源, 针脚/线的数量	4
动力传递, 功能	输出的电子/传感器和负载
动力传输, 连接类型	插头插座
动力传输, 连接技术	M8x1, A-编码, 符合EN 61076-2-104
动力传输, 针数/线数	4
授权	RCM Mark
KC 标记	KC-EMV
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 符合EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
耐腐蚀等级 CRC	3 - 强腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
储藏温度	-40 ... 70 °C
相对空气湿度	5 - 95 % 非冷凝
直接和间接接触保护	具有安全断开功能的保护性超低电压(PELV) 通过安全超低电压 ( SELV ) 进行保护
防护等级	IP65 IP67
防护等级备注	装配以后的状态 未使用的接口被封住
环境温度	-5 ... 50 °C

特性	值
额定使用海拔	<= 2000 m NHN
最大紧固扭矩	1.7 Nm
产品重量	194 g
最大直线长度	50 m 系统通讯
通讯接口, 功能	系统通讯XF10 IN / XF20 OUT
通讯接口, 接口类型	2x插座
通讯接口, 连接技术	M8x1, D编码, 符合EN 61076-2-114
通讯接口, 针数/线数	4
通讯接口, 协议	AP-COM
通讯接口, 屏蔽	是
安装类型	紧固杆
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 壳体	压铸铝, 涂漆 PA-加强
材料信息, 螺纹套筒	镀镍黄铜