

输入模块
VAEM-XA-E-8E-N-V
订货号: 8196632

FESTO



数据表

特性	值
尺寸（宽x长x高）	41.8 mm x 49.0 mm x 27.2 mm
每次内部通信诊断	短路/过载电源输出 PL
最大模块数量	6
输入数量	8
输入反跳时间	3 ms
电子设备/传感器额定工作电压时的固有电流消耗	典型值 4 mA
最大输入数量	8
标称直流工作电压，电子器件/传感器	24 V
电源故障桥接	10 ms
开关电平	信号 1: $\geq 11\text{ V}$
熔断保护输入（短路）	每个模块配有内部电子保险丝
传感器电源过载结束后的行为	自动返回（默认）
传感器电源的电压降	1 V
每个模块的输入的最大残余电流	0.2 A
通道输入端电势隔离 - 通道	否
污染等级	2
电子设备/传感器允许的电压波动	$\pm 25\%$
负载的允许电压波动	$\pm 10\%$
CE 认证（见合格声明）	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
最大电缆长度	30 m 输入
抗振性	运输应用测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
耐冲击性	冲击测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
储存温度	-20 °C...70 °C
相对空气湿度	5 - 95%
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
防护等级说明	在组装好的状态下

特性	值
超压类别	II
环境温度	-5 °C...50 °C
认证	RCM 商标
标称使用海拔高度	<= 2000 m NHN
产品重量	42 g
输入特征	符合 EN 61131-2 标准
输入的开关逻辑	NPN (负切换)
电气接口	M8
电气接口 1, 连接类型	插座
电气接口 1, 接口/线芯数	3
电气接口 1, 使用的接口/线芯	24
电气接口 1, 紧固扭矩	0.7 Nm
电气接口 1, 安装类型	螺丝锁
电气接口 1, 功能	数字量输入
连接件外壳材料	PA
连接件的最大紧固扭矩	0.6 Nm
密封件材料	NBR
铝箔材料	聚酯
O 型圈材料	NBR
材料说明	RoHS 合规