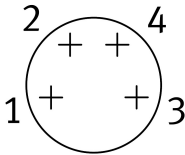


气路板底座
VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH-XL
订货号: 8189592

FESTO



数据表

特性	值
规格	1 2
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
接口位置	从侧面
反极性保护	是
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 电子元件/传感器欠电压
阀岛结构	可组合多种规格的阀
最大阀线圈数	32
模块参数	电压监测负载电源 PL 的配置 错误状态下的响应
兼容	阀岛 VTUX-A-P
尺寸 (宽x长x高)	45.6 mm x 117.4 mm x 53.9 mm
熔断保护 (短路)	每条通道有内部电子保险丝
电感式保护电路	集成
电子设备/传感器额定工作电压时的固有电流消耗	典型值 27 mA
标称工作电压负载下的本征电流消耗	典型值 13 mA
有关工作电压的说明	需要 SELV/PELV 固定电源 注意电压降
24VDC 时的功耗	650 mW
最大电源	2 x 4 A (需要外部保险丝)
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
通道之间输出的电气隔离 — 内部通信	是
电源电压电子设备/传感器技术和负载/阀之间的电位隔离	是
协议	AP

特性	值
污染等级	2
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%
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	插座
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
欠压负载/阀 (诊断信息)	21.1 V
认证	RCM 商标
KC 标记	KC-EMV
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
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
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...70 °C
相对空气湿度	5 - 95%
直接和间接接触的保护	PELV SELV
防护等级	IP65
防护等级说明	未使用的接头已密封
超压类别	II
环境温度	-20 °C...50 °C
标称使用海拔高度	<= 2000 m NHN
最大安装高度	3500 m
墙面安装的最大紧固扭矩	6 Nm
产品重量	144.8 g
电气控制	AP 接口
最大地址容量, 输出	4 Byte
最大电缆长度	50 m
通信接口, 功能	系统通讯 XF10 IN / XF20 OUT
通信接口, 接口类型	2x 插座
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, 协议	AP-COM
通信接口, 带屏蔽	是
电缆出口	直列式
底座的安装方法	通过通孔
安装方式	通过用于 M5 螺钉的通孔
气接口, 气口 1	用于 15 mm 插装式接头
气接口, 气口 5	用于 15 mm 插装式接头
材料说明	RoHS 合规
底座材料	加强型聚酰胺
盖子材料	加强型聚酰胺
密封件材料	NBR
铝箔材料	聚酯
套管材料	高合金不锈钢
夹子材料	高合金不锈钢
螺母材料	高合金不锈钢

