

# 气路板底座 VABX-A-P-EL-E12-IO-SHUH-XL

订货号: 8189590

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	电源负载 (输出) 连接状态
阀岛结构	可组合多种规格的阀
最大阀线圈数	32
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
电子设备/传感器额定工作电压时的固有电流消耗	典型值 10 mA
标称工作电压负载下的本征电流消耗	典型值 15 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	240 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
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	IO-Link®
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%
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

特性	值
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%
防护等级	IP65
环境温度	-5 °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	124.4 g
电气控制	IO-Link®
IO-Link, 协议版本	装置 V 1.1
IO-Link, 通信模式	COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link, 端口等级	B
IO-Link, 过程数据长度 OUT	4 Byte
IO-Link, 最短周期时间	500 µs
最大电缆长度	20 m
通信方式	IO-Link®
电缆出口	直列式
电气接口	M12
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