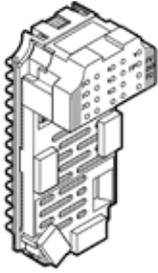


# 输出模块 CPX-FVDA-P2

产品代号: 1971599

FESTO



## 技术参数

特性	值
外形尺寸W x L x H	(包括互联模块和接口技术) 50 mm x 107 mm x 55 mm
产品重量	50 g
环境温度	-5 ... 50 °C
环境温度说明	注意气动接口的降速曲线
储藏温度	-20 ... 70 °C
防护等级	取决于连接块
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低腐蚀影响 (当安装好以后)
最大直线长度	200 m
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 根据 EU 机器设备指导原则 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国机器设备指令 符合英国 RoHS 指令
授权	c UL us - Recognized (OL)
认证签发部门	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 TÜV Rheinland 01/205U/5294.00/22
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 壳体	PA-加强 PC
小时的故障概率 [1/h].	1E-09
LED 显示	1 故障安全模式-协议激活 1 组诊断 3通道诊断 3 通道状态
诊断	每通道导线断裂 每个通道短路/过载 交叉电路 低电压阀
用于输入的最大地址容量	6 Byte
用于输出的最大地址容量	6 Byte
输出数量	2
有关输出的备注	2个外部输出 1个内部通道, 用于切断阀的电压源
参数配置	诊断行为 监控断线/通道
额定工作电压 DC	24 V
许用压力波动	-15 % / +20 %
残余纹波	在电压范围内 2 Vpp
标准工作电压时的内部电流消耗	典型值 25 mA (电子部件的电源) 典型值 65 mA (阀的负载电压源)
负载电容相对于功能接地	400 nF
逻辑开关, 输出	PM 切换

特性	值
针对切断命令的最大响应时间	F_WD_TIME + 23 ms
安全功能	可以安全关闭阀的电源
安全性能等级 (SIL)	安全切断功能/SIL 3
性能等级 (PL)	3类安全元件，性能等级e
每通道的最大电源	1,5 A
每模块的最大发生电流	5 A
每个通道的电压降	0.6 V
电绝缘通道 – 通道	否
电绝缘通道 – 内部总线	是的，用于间接气源
短路保护	每个通道采用内部电子保险丝保护