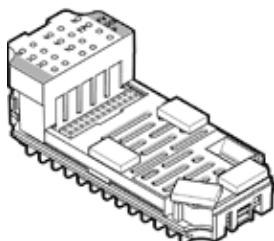


# 输出模块

## CPX-FVDA-P

产品代号: 567039

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 50 mm
输出数量	2
诊断	- 通道中有导线断裂 - 每通道的短路/过载 - 交接回路 - 阀的低电压
参数配置	- 诊断表现 通道监控/导线断裂监控
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
LED 显示	- 1 失效安全协议已开启 - 1 组诊断 - 3个通道诊断 - 3 通道状态
短路保护	每个通道采用内部电子保险丝保护
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	100 nF
针对切断命令的最大响应时间	F_WD_TIME + 16 ms
每通道的最大电源	0.5 A (12 W 灯泡负载)
每模块的最大发生电流	5 A
额定工作电压 DC	24 V
电绝缘通道 - 内部总线	是的, 用于间接气源
电绝缘通道 - 通道	否
残余纹波	在电压范围内2 Vpp
每个通道的电压降	0.6 V
许用压力波动	-15 % / +20 %
认证签发部门	01/205/5074/10
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU 机器设备指导原则
耐腐蚀等级 CRC	1 (当安装好以后)
储藏温度	-20 ... 70 °C
防护等级	取决于连接块
环境温度	-5 ... 50 °C
授权	c UL us - Recognized (OL)
小时的故障概率 [1/h].	1.3E-10
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
逻辑开关, 输出	PM 切换
材料备注	符合 RoHS
外壳的材料信息	PA-加强 PC