

系统电源 CPX-AP-A-S-2-M12-5P

订货号: 8129261

FESTO



数据表

特性	值
尺寸 (宽x长x高)	(安装尺寸) 50.1 mm x 150 mm x 45.6 mm
网格尺寸	50.1 mm
安装方式	通过附件安装在 H 型导轨上 带适用于 M5 螺丝的通孔 (含附件) 带适用于 M6 螺丝的通孔 (含附件)
产品重量	183 g
安装位置	任意, 位于 H 型导轨上: 水平
环境温度	-20 °C...50 °C
环境温度说明	根据 IEC 61131-2:2017 观察环境温度降额
储存温度	-20 °C...70 °C
相对空气湿度	5 - 95% 无冷凝
标称使用海拔高度	≤ 2000 m ASL (≥ 79.5 kPa)
最大安装高度	3500 m
最大安装高度说明	> 2000 m ASL (≥ 79.5 kPa) 根据 IEC 61131-2:2017 观察环境温度降额
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力
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
抗振性注意事项	H 型导轨上的 SG1 直接安装的 SG2 运输应用测试, 强度等级 1, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准
耐冲击性	冲击测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
抗振性说明	30 g/11 ms, 符合 EN 60068-2-27 标准 H 型导轨上的 SG1 直接安装的 SG2 冲击测试, 严重等级 1, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 标准
防护等级	III
超压类别	II
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
材料的防火测试	UL94 V-0 (外壳)
材料说明	RoHS 合规 不含卤素 不含磷酸酯
外壳材料	加强型聚酰胺

特性	值
法兰材料	压铸锌，镀镍
螺钉材料	镀镍钢
密封件材料	发泡聚氨酯
O 型圈材料	FPM
电源，功能	输入电子设备/传感器、负载和功能接地
电源，接口类型	插头
电源，连接系统	M12x1，L 编码，符合 EN 61076-2-111 标准
电源，接口样式	5
电力传输，功能	输入电子设备/传感器、负载和功能接地
电压传输，接口类型	插座
电力传输，针数/芯数	5
有关工作电压的说明	需要 SELV/PELV 固定电源 注意电压降
额定工作电压 (直流) 注意事项	2x24 V [XD1,PS,PL] 符合 IEC 60204-1 的保护特低压
负载的标称工作电压，直流	24 V
标称直流工作电压，电子器件/传感器	24 V
电源，导线直径	2.5 mm ²
标称电流	16 A
最大电源	2 x 16 A (需要外部保险丝)
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