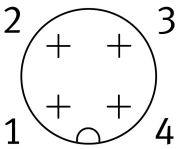


系统电源
CPX-AP-A-S-1-M18-4P
订货号: 8129254

FESTO



数据表

特性	值
尺寸（宽x长x高）	(安装尺寸) 50.1 mm x 124 mm x 35 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	111 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）

特性	值
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
螺钉材料	镀镍钢
密封件材料	发泡聚氨酯
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	M18x1
电源, 接口样式	4
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	8 A
最大电源	2 x 8 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	否