

# 系統電源 CPX-AP-A-S-1-PP-5P

訂貨編號: 8129253

FESTO



## 資料表

特性	值
尺寸 (寬x長x高)	(安裝尺寸) 50.1 mm x 153 mm x 45.6 mm
網格尺寸	50.1 mm
安裝方式	透過附件安裝在 H 型導軌上 具有適用於 M5 螺絲的通孔 (含附件) 具有適用於 M6 螺絲的通孔 (含附件)
產品重量	182 g
安裝位置	任意, 位於 H 型導軌上: 水平
環境溫度	-20 °C...50 °C
環境溫度說明	根據 IEC 61131-2:2017 觀察環境溫度降額
儲存溫度	-20 °C...70 °C
相對空氣濕度	5 - 95% 無冷凝
標稱使用海拔高度	≤ 2000 m ASL (≥ 79.5 kPa)
最大安裝高度	3500 m
最大安裝高度說明	> 2000 m ASL (≥ 79.5 kPa) 根據 IEC 61131-2:2017 觀察環境溫度降額
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力
抗振性	運輸應用測試, 嚴重性等級 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
抗振性注意事項	H 型導軌上的 SG1 直接安裝的 SG2 運輸應用測試, 強度等級 1, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 標準
耐衝擊性	衝擊測試, 嚴重性等級 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
抗振性說明	30 g/11 ms, 符合 EN 60068-2-27 標準 H 型導軌上的 SG1 直接安裝的 SG2 衝擊測試, 嚴重等級 1, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 標準
防護等級	III
超壓類別	II
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
材料的防火測試	UL94 V-0 (外殼)
材料說明	RoHS 合規 不含鹵素 不含磷酸酯
外殼材質	加強型聚醯胺

特性	值
法蘭材料	壓鑄鋅，鍍鎳
螺絲材料	鍍鎳鋼
密封件材質	發泡聚氨酯
電源，功能	輸入電子設備/感測器、負載和功能接地
電源，介面類型	插頭
電源，連接系統	推挽式，符合 IEC 61076-3-126
電源，介面樣式	5
有關工作電壓的說明	需要 SELV/PELV 固定電源 注意電壓降
額定工作電壓 ( 直流 ) 注意事項	2x24 V [XD1,PS,PL] 符合 IEC 60204-1 的保護特低壓
負載的標稱工作電壓，直流	24 V
標稱直流工作電壓，電子器件/感測器	24 V
電源，導線直徑	2.5 mm <sup>2</sup>
標稱電流	10 A
最大電源	2 x 10 A (需要外部保險絲)
電源電壓電子設備/感測器技術和負載/閥之間的電位隔離	是