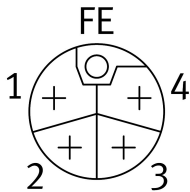


輔助電源
CPX-AP-A-AL-1-M12-5P
訂貨編號: 8129263

FESTO



資料表

特性	值
尺寸（寬x長x高）	（安裝尺寸） 50.1 mm x 150 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	174 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）

特性	值
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
法蘭材料	壓鑄鋅，鍍鎳
螺絲材料	鍍鎳銅
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	M12x1，L 編碼，符合 EN 61076-2-111 標準
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	24 V [XD-AL,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 ²
標稱電流	10 A
最大電源	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