

端板
VMPAL-EPL-AP
訂貨編號: 8087171

FESTO



資料表

特性	值
介面位置	頂部
反極性保護	是
通過 LED 診斷	每個模組的診斷 負載電源
每次內部通訊診斷	電子元件/感測器電壓過高 電子元件/感測器欠電壓
最大閥位數量	32
閥島結構	可組合多種規格的閥
最大閥線圈數	32
尺寸（寬x長x高）	43.1 mm x 107.5 mm x 50.2 mm
熔斷保護（短路）	每條通道有內部電子保險絲
電子設備/感測器額定工作電壓時的固有電流消耗	代表值為 30 mA
標稱操作電壓負載下的固有電流消耗	代表值 15 mA
最大電源	2 x 4 A (需要外部保險絲)
標稱直流工作電壓，電子器件/感測器	24 V
負載的標稱工作電壓，直流	24 V
電源故障橋接	10 ms
管道之間輸出的電氣隔離 — 內部通訊	是
電子設備/感測器允許的電壓波動	± 25%
負載的允許電壓波動	± 10%
電源，功能	電子元件/感測器和負載的輸入電流
電源，介面類型	插頭
電源，連接系統	M8x1, A 編碼，符合 EN 61076-2-104
電源，介面樣式	4
電力傳輸，功能	電子元件/感測器和負載輸出電流
電壓傳輸，接口類型	插座
電力傳輸，連接技術	M8x1, A 編碼，符合 EN 61076-2-104
電力傳輸，針數/芯數	4
認證	RCM 商標
KC 標記	KC-EMV
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令

特性	值
CE 標記（見合格聲明）	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
耐腐蝕等級 CRC	3 - 高耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
儲存溫度	-40 °C...70 °C
相對空氣濕度	5 - 95% 無冷凝
直接和間接接觸的保護	PELV SELV
防護等級	IP65 IP67
防護等級說明	在組裝好的狀態下 未使用的接頭已密封
環境溫度	-5 °C...50 °C
標稱使用海拔高度	<= 2000 m NHN
最大緊固扭矩	1.7 Nm
產品重量	194 g
最大電纜長度	50 m 系統通訊
通訊介面，功能	系統通訊 XF10 IN / XF20 OUT
通訊介面，介面類型	2x 插座
通訊接口，連接技術	M8x1，D 編碼，根據 EN 61076-2-114
通訊介面，極數/芯線數	4
通訊介面，協議	AP-COM
通訊介面，具有屏蔽	是
安裝方式	連桿
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	噴漆壓鑄鋁 加強型聚醯胺
螺紋套筒材料	鍍鎳黃銅