

電氣接口  
VAEM-L1-S-24-AP  
訂貨編號: 8081923

FESTO



資料表

特性	值
尺寸（寬x長x高）	42 x 91 x 30 mm
介面位置	頂部
通過 LED 診斷	每個模組的診斷 負載電源
每次內部通訊診斷	負載關斷 電子元件/感測器電壓過高 負載電壓過高 電子元件/感測器欠電壓 負載欠電壓
最大閥位數量	24
最大閥線圈數	48
反極性保護	是
模組參數	電壓監測負載電源 PL 的配置 錯誤狀態下的回應
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 34 mA
標稱操作電壓負載下的固有電流消耗	代表值 22 mA
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
負載的電源緩衝	3 ms
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%
最大電源	2 x 4 A (需要外部保險絲)
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
通訊介面，介面類型	2x 插座

特性	值
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，功能	系統通訊 XF10 IN / XF20 OUT
通訊介面，協議	AP-COM
通訊介面，具有屏蔽	是
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟電磁相容性指令
CE 標記（見合格聲明）	符合英國 EMC 指令
KC 標記	KC-EMV
最大電纜長度	50 m 系統通訊
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
儲存溫度	-20 °C...60 °C
相對空氣濕度	5 - 95% 無冷凝
直接和間接接觸的保護	PELV SELV
有關工作電壓的說明	需要 SELV/PELV 固定電源 注意電壓降
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...60 °C
認證	RCM 商標 c UL us - 認證 (OL)
標稱使用海拔高度	<= 2000 m NHN
產品重量	76 g
安裝方式	螺釘夾緊
外殼材質	加強型聚醯胺
螺紋套筒材料	鍍鎳黃銅
材料說明	RoHS 合規