

氣路板
VABX-A-S-EL-E12-APA-SHUH-XL
訂貨編號: 8189595

FESTO



資料表

特性	值
尺寸	1 2
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
耐衝擊性	衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
介面位置	從側面
反極性保護	是
通過 LED 診斷	每個模組的診斷
每次內部通訊診斷	負載電源欠壓 PL 邏輯電源欠壓 PS
閥島結構	可組合多種規格的閥
最大閥線圈數	128
模組參數	電壓監測負載電源 PL 的配置 錯誤狀態下的回應
相容	閥島 VTUX-A-S
尺寸（寬x長x高）	35.2 mm x 117.2 mm x 56.1 mm
熔斷保護（短路）	每條通道有內部電子保險絲
電感式保護電路	整合
電子設備/感測器額定工作電壓時的固有電流消耗	代表值 27 mA
標稱操作電壓負載下的固有電流消耗	通常為 13 mA
有關工作電壓的說明	需要 SELV/PELV 固定電源 注意電壓降
24VDC 時的耗電量	650 mW
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
電源電壓電子設備/感測器技術和負載/閥之間的電位隔離	是
協定	AP
污染等級	2
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

特性	值
電力傳輸，功能	電子元件/感測器和負載輸出電流
負載/閥門低壓（診斷訊息）	21.1 V
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
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	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...70 °C
相對空氣濕度	5 - 95%
直接和間接接觸的保護	PELV SELV
防護等級	IP65
超壓類別	II
環境溫度	-5 °C...50 °C
標稱使用海拔高度	<= 2000 m NHN
最大安裝高度	3500 m
牆面安裝的最大緊固扭矩	6 Nm
產品重量	120.7 g
電氣控制	AP 接口
最大位址容量，輸出	4 Byte
通訊介面，協議	AP
底座的安裝方法	通過通孔
安裝方式	透過用於 M5 螺絲的通孔
氣動介面，氣口 1	用於 15mm 閥芯
氣動介面，氣口 5	用於 15mm 閥芯
材料說明	RoHS 合規
底座材質	加強型聚醯胺
蓋子材料	加強型 PBT
密封件材質	NBR
套管材質	高合金不鏽鋼
夾子材質	高合金不鏽鋼
螺帽材料	高合金不鏽鋼