

閥島
VTSA-FB-AP
訂貨編號: 8130716

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|---------------------|--|
| 電氣控制 | AP 接口 現場匯流排 |
| 端子類型 | 44 |
| 安裝方式 | 透過通孔直接安裝 透過附件安裝在 H 型導軌上 安裝框架 螺釘夾緊 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) 透過用於 M5 螺絲的通孔 透過用於 M6 螺絲的通孔 |
| 安裝位置 | 任意, 位於 H 型導軌上: 水平 |
| 工作介質 | 壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 環境溫度 | -5 °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...60 °C |
| 相對空氣濕度 | 5 - 90% 無冷凝 |
| 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 |
| 防護等級 | IP65 |
| 耐腐蝕等級 CRC | 0 - 無耐腐蝕能力 |
| 工作壓力 | -0.9 bar...10 bar |
| 響導壓力 | 3 bar...10 bar |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 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 |
| 認證 | RCM 商標 c UL us - 認證 (OL) |
| 材料說明 | RoHS 合規 不含鹵素 不含磷酸酯 |
| 閥島結構 | 模組化, 可混合使用多種規格的閥 |
| 最大閥位數量 | 32 |

| 特性 | 值 |
|----------------------------|---|
| 壓力區最大數量 | 32 |
| 驅動方式 | 電控 |
| 閥功能 | 2x 二口二位單穩態, 常閉 2x 三口二位, 單穩態, 常閉 2x 三口二位, 常開, 單穩態 2 個三口二位閥, 開/閉, 單穩態 五口二位雙電控 五口二位, 雙穩態, 具有主控訊號 五口二位, 單穩態 五口二位閥, 單穩態, 具有安全功能 五口三位, 中壓式 五口三位中洩式 五口三位中封式 五口三位, 氣口 4 進氣, 2 排氣 |
| 結構特點 | 活塞閘閥 |
| 嚮導氣源 | 外部 內嚮導 |
| 適用於真空 | 是 |
| 排氣功能 | 透過節流板 |
| 訊號狀態顯示器 | LED |
| 現場總線介面說明 | 所有與 CPX-AP 相關的訊息均可透過乙太網路介面/現場匯流排介面讀取, 並根據功能進行變更。 |
| 匯流排, 協定 | ACD (位址衝突檢測) DLR (設備層環形拓撲) EtherCAT® EtherCAT CoE EtherCAT 分散式時鐘 (DC) EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT 模組化設備通訊設定檔 (MDP) EtherNet/IP Ethernet/IP QoS 乙太網/IP 快速連接 LLDP MRP、MRPD (環形冗餘) Modbus/TCP (Modbus/UDP) PROFINET FSU PROFINET I&M0 ..3 PROFINET IRT PROFINET RT PROFINET 共享設備 S2 系統冗餘 SNMP |
| 匯流排, 介面類型 | 2 個插座 |
| 現場總線, 連接系統 | M12x1, D 編碼, 符合 EN 61076-2-101 標準 RJ45, 符合 IEC 61076-3-117 (V14) SCRJ, 符合 IEC 61754-24-21 |
| 匯流排, 介面樣式 | 2 ...8 |
| 輸入說明 | EP: 488 位元組 Modbus: 4096 位元組 |
| 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 | 7/8" 至 NFPA/T3.5.29 M12x1, L 編碼, 符合 EN 61076-2-111 標準 M18x1 推挽式, 符合 IEC 61076-3-126 |
| 電源, 介面樣式 | 4 ...5 |
| 標稱操作電壓 DC | 24 V |
| 額定工作電壓 (直流) 注意事項 | 符合 IEC 60204-1 的保護特低壓 |
| 允許的電壓波動 | +/- 10 % |
| 標稱直流工作電壓, 電子器件/感測器 | 24 V |
| 電子設備/感測器允許的電壓波動 | ± 25% |
| 電源故障橋接 | 10 ms |
| 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 |

| 特性 | 值 |
|-------|---|
| 反極性保護 | 是 |