

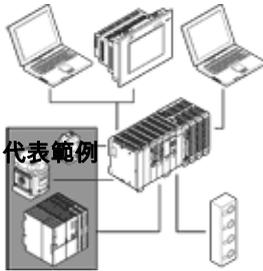
診斷模組

GFDM-

料號: 552054

FESTO

用以持續監控一組氣壓系統



技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

特性	值
工作電壓	24 VDC +25% / -15%
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
監控選項	流量 壓力 循環消耗
監控條件/狀態	綠色 - 一般操作 黃色 - 警告 橙色 - 維修指示 紅色 - 警報 灰色 - 無狀態資料
量測速度	10 ms
更新速度	2 s
可以被顯示的單元	SI元件 US元件
流量測量範圍	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
測量原則	熱量的
流量方向	具有單向性 P1 -> P2
額定溫度	23 °C
精度	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
類比值的再現性	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
壓力測量範圍	SDE1: 0 - 10 bar
開關輸出	NPN PNP
耦合過程	數位介面
參考數據	用於操作狀態 用於產品號碼
啟動訊號	2個訊號: 啟動 + 停止 單一訊號: 啟動 = 停止 無訊號: 計時啟動裝置
數位輸出, 數字	4
數位輸出, 觸點	晶體管
數位輸出, 輸出電壓	24 VDC
數位輸出, 輸出電流	2 A 用於50 % 同步性
數位輸出, 電氣絕緣	是, 通過光耦合器
數位輸出, 成組時的電氣絕緣	是, 在2個群組內
數位輸出, 短路保護	是
數位輸出, 狀態顯示	LED
類比輸出, 數字	0
數位輸入, 數字	10
數位輸入, 輸入訊號顯示	20 ms/200 ms, 可調

特性	值
數位輸入, 輸入電壓/電流	24 VDC
數位輸入, 判斷為True的額定值	≥ 15 VDC
數位輸入, 判斷為False的額定值	≤ 5 VDC
數位輸入, 電氣絕緣	是, 通過光耦合器
數位輸入, 狀態顯示	LED
類比輸入, 數字	2
類比輸入, 分辨率	14 bit
類比輸入, 訊號範圍	4 - 20 mA
類比輸入, 轉換時間	1 ms
類比輸入, 25 °C時的絕對精度	$\pm 0,01\%$
乙太網路, 數字	1
乙太網路, 支援協議	OPC
串列介面, 數字	1
防護等級	IP20
材料備註	含有 PWIS