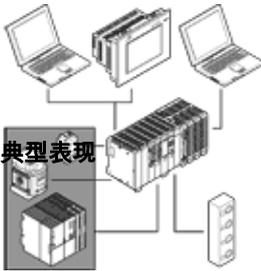


# 诊断模块 GFDM-

产品代号: 552054

FESTO

用于对气动系统的连续监控



## 典型表现

## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
工作电压	24 VDC +25% / -15%
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
监控选项	流量 压力 循环消耗
监控条件/状态	绿色 – 正常运作 黄色 – 警告 橙色 – 维护指示 红色 – 警报 灰色 – 没有可用状态
测量率	10 ms
更新率	2 s
可以被显示的单元	SI 单元 US 单位
流量测量范围	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
测量原则	热
流动方向	具有单向性 P1 -> P2
额定温度	23 °C
精确度	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
模拟量值的再现性	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
压力测量范围	SDE1: 0 - 10 bar
开关输出	NPN PNP
过程连接	数字量接口
参考数据	用于工作状态 用于产品编号
触发器信号	两路信号: 开 + 关 一个信号: 启动 = 停止 无信号: 时间触发器
数字输出, 编号	4
数字输出, 触点	晶体管
数字输出, 输出电压	24 VDC
数字输出, 输出电流	50 %的同时性, 2 A
数字输出, 电绝缘	是, 通过光耦合器
数字输出, 成组时的电绝缘	是的, 分为2组
数字输出, 短路保护	是
数字输出, 状态显示	LED
模拟量输出, 数字	0
数字输入, 编号	10
数字输入, 输入信号显示	20 ms/200 ms, 可调节

特性	值
数字输入, 输入电压/电流	24 VDC
数字输入, 判断为True的额定值	$\geq 15$ VDC
数字输入, 判断为False的额定值	$\leq 5$ VDC
数字输入, 电绝缘	是, 通过光耦合器
数字输入, 状态显示	LED
模拟量输入, 数字	2
模拟量输入, 分辨率	14 bit
模拟量输入, 信号范围	4 - 20 mA
模拟量输入, 转换时间	1 ms
模拟量输入, 25 °C 时的绝对精度	$\pm 0,01\%$
以太网, 数字	1
以太网, 支持的协议	OPC
串行接口, 数字	1
防护等级	IP20
材料备注	含有PWIS 物质