

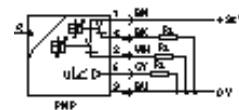
流量传感器

MS6-SFE-F5-P2U-M12

产品代号: 538422

FESTO

可封闭，带有MS6 空气预处理单元。



技术参数

特性	值
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则
测定变量	流量 耗费率
流动方向	具有单向性 P1 -> P2
测量原则	热
测量方式	Heat Loss
流量测量范围	200 ... 5,000 l/min
初始值的流量测量范围	200 l/min
最终值的流量测量范围	5,000 l/min
工作压力	0 ... 16 bar
环境温度	0 ... 50 °C
介质温度	0 ... 50 °C
额定温度	23 °C
工作介质	空气质量等级 5:4:3 符合DIN ISO 8573-1 氮气
精确度	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
切换值的重复能力	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
模拟量值的再现性	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
开关输出	2xPNP
开关功能	窗型比较器 具有可变迟滞的阈值
切换元件功能	常闭触点 常开触点
最大输出电流	<= 100 mA
剩余电流	<= 0.05 mA
模拟量输出	0 - 10 V
耐负载能力	>= 10 kOhm
短路强度	是
工作电压范围 DC	15 ... 30 V
电连接	直列式插头 M12x1 5针
接头针脚分布符合标准	EN 60947-5-2
安装类型	在压缩空气预处理单元上
装配位置	水平
气动连接	底座
产品重量	600 g
显示类型	经过显示优化的发光LCD
可以被显示的单元	l l/min m3
防护等级	IP65
耐腐蚀等级 CRC	2