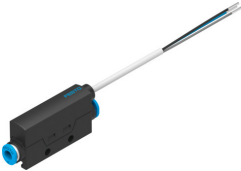


流量变送器
SFTE-
订货号: 8035301

FESTO



数据表

特性	值
认证	RCM 商标
CE 认证（见合格声明）	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记（见合格声明）	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
材料说明	RoHS 合规
测得变量	质量流量 体积流量
流向	单向
测量原理	耐热
测量方法	热损失
流量感测范围的起始值	0 l/min
流量感测范围结束值	1 l/min...10 l/min
工作压力	-0.9 bar...10 bar
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010[6:4:4] 氮气
介质温度	0 °C...50 °C
环境温度	0 °C...50 °C
标称温度	23 °C
重复精度，± %FS 表示	1 %FS
模拟量输出	0 - 10 V 1 - 5 V
上升时间	3 ms
电压输出的最小负载电阻	20 kOhm
短路电流额定值	是
过载保护	可用
工作电压范围 DC	22 V...26 V
空载电源电流	17 mA
反极性保护	适用于所有电气连接
电气接口 1，连接类型	电缆 带插头电缆

特性	值
电气接口 1, 连接系统	M8x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-104 标准 开放式
电气接口 1, 接口/线芯数	3
电缆长度	0.3 m...2.5 m
电缆护套材料	TPE-U(PUR)
安装方式	管式安装 带通孔 带附件
安装位置	可选
气动接口	内螺纹 M5 用于快插接头外径 3 mm 用于快插接头外径 4 mm
产品重量	17 g...40 g
外壳材料	加强型聚酰胺
防护等级	IP40
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
洁净室等级	4 级, 符合 ISO 14644-1