

江苏供应IFM易福门原装SI5002流量传感器（流量计）

产品名称	江苏供应IFM易福门原装SI5002流量传感器（流量计）
公司名称	镇江恩亚机械设备贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:IFM易福门 型号:SI5002
公司地址	中国 江苏 镇江市 京口区解放路22号京城大厦1号楼906室
联系电话	86 0511 84490510 15051116300

产品详情

产品特征

流量监控器

用于适配器的紧凑型型号

系统接口: 用于适配器的内螺纹m18 x 1.5

探杆长度: 45 mm

2个开关量输出

设定范围: 3...300 cm/s

使用范围

应用范围

介质温度 [° c]

电气数据

电气设计

工作电压 [v]

电流损耗 [ma]

防护等级

反相保护

输出

输出功能

电流负载 [ma]

电压降 [v]

短路保护

过载保护

液体和气体介质

-25...80

dc pnp

19...36 dc

< 60

iii

是

2 x 常开 / 常闭可选

2 x 250

< 2.5

脉冲

是

测量/设定范围		
液体介质		
设定范围 [cm/s]		3...300
最大灵敏度时的测量范围 [cm/s]		3...100
气体介质		
设定范围 [cm/s]		200...3000
最大灵敏度时的测量范围 [cm/s]		200...800
精度/偏差		
开关点精度 [cm/s]		± 2... ± 10 *)
迟滞 [cm/s]		2...5 *)
重复精度 [cm/s]		1...5 *)
温度变化率 [cm/s x 1/k]		0.1 **)
介质温度梯度最大值 [k/min]		300
反应时间		
通电预热时间 [s]		10
反应时间 [s]		1...10
软件/编程		
开关点调整		按钮
环境条件		
抗压强度 [bar]		300
环境温度 [° c]		-25...80
存储温度 [° c]		-25...100
外壳防护等级		ip 67
认证/测试		
emc电磁兼容	en 61000-4-2	4 kv cd / 8 kv ad esd静电放电:
	en 61000-4-3 hf ra diated电磁场辐 射:	10 v/m
	en 61000-4-4 burst暂态脉冲:	2 kv
	en 61000-4-6 hf conducted:	10 v
抗冲击	din iec 68-2-27:	50 g (11 ms)
抗震	din en 60068-2-6:	20 g (55...2000 hz)
mttf [年]		277
机械技术数据		
系统接口		用于适配器的内螺纹m18 x 1.5
材料(潮湿部件)		不锈钢316l / 1.4404; o形环: fkm 8x1.5 gr 80 ° shore a
外壳材料		不锈钢316l / 1.4404; 不锈钢/ 301 / 1.4310; pc (polycarbonat); pbt-gf 20;

探杆长度 l [mm]	epdm/x
重量 [kg]	45
显示器/操作件	0.238
功能显示 led	10个led, 3色
电气连接	
接口	m12接插件
接线	

si5002 - 接线~打印接线图~

注释

注释

*) 用于水; 5...100 cm/s; 25 ° c
(出厂状态)

**) 用于水; 5...100 cm/s; 10...70 ° c

包装单位 [件]

1

本产品的加工定制是否，品牌是IFM易福门，型号是SI5002，种类是流量，材料是聚合物，材料物理性质是绝缘体，材料晶体结构是多晶，制作工艺是集成，输出信号是开关型，防护等级是IP67，线性度是80（%F.S.），迟滞是40（%F.S.），重复性是40（%F.S.），灵敏度是50，漂移是50，分辨率是97