

BURKERT 宝德 压力传感器 8311

产品名称	BURKERT 宝德 压力传感器 8311
公司名称	深圳市正壹自动化技术有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌: BURKERT 型号: 传感器8311
公司地址	深圳市宝安区沙井街道沙二西环新村三巷二号一楼
联系电话	13501559060

产品详情

传感器 8311 压力变送器/开关控制器 · 同时具有显示、监控、变送和开关控制功能 · 报警点和开关控制点可编程 · 由外部设定值、过程值或asi接口提供完整的通讯功能

8311型可与以下产品配套:s001型接头 2000 (8631) 型连续顶部控制器 2712型带连续侧部控制器的调节阀 8644-p型airline带I/o模块阀岛 6213型电磁阀

8311型压力变送器/开关控制器具有大屏幕显示器，适用于控制阀门和建立一个监控系统或开关控制回路。开关点可用显示面板上的3个键设置或选择由外部plc的4-20ma信号设置。此外，过程值（4-20ma）可以输出给plc。与工艺管道的连接采用标准接头。

技术参数

任何带传感器接口的管道

0 to 2 , 5 , 10 , 20 or 50 bar

± 1.5%o.f.s

0.25 to 1%

mar.+100

0 to +60

s001或s005型或g 1/2接口

陶瓷电池 (ai o)

至少1亿次

材质

pc+20%玻璃纤维

不锈钢1.4404 (316l) , fpm密封

聚酯

12 to 30 vdc

管径
测量范围
开关精度
重复性
介质温度
环境温度
接头
传感器元件
测压电池寿命

外壳
浸湿部件
前面板薄片
电源

直流反向	保护
截面积	电源电缆 0.4 to 0.5mm ²
推荐的长度	非屏蔽：最大10米，屏蔽：最大50米
输出	集电极开路npn和pnp，700ma max.短路保护3a/48 vac or 3a/30 vdc3a/230 vac or 3a/30 vdc4-20ma，隔离回路电阻1100 at 32v800 at 24v500 at 18v
晶体管（可编程）	
可选继电器（可编程）	
过程值	
外部设定值输入asi接口	4-20ma现场总线
电流消耗	max.80ma（不带负载）
ease on	电气连接 可按需提供2511型
电缆插座	din 43650 a
多针连接器	5针，m12
防护等级	带电缆插座ip65
相对湿度	max.80% non condensated
电磁兼容性（emc）	符合的标准 en50081-1，50082-2
安全性	en61010-1
抗振性	en60068-2-6
抗震性	en60068-2-27

本产品的加工定制是否，品牌是BURKERT，型号是传感器8311，种类是压力，材料是金属，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是多晶，制作工艺是集成，输出信号是数字型，防护等级是IP65，线性度是0.1（%F.S.），迟滞是0.01（%F.S.），重复性是0.25to1%（%F.S.），灵敏度是1.5