

# IFM/易福门磁性气缸传感器MK5101

产品名称	IFM/易福门磁性气缸传感器MK5101
公司名称	深圳市森玛克自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:IFM/易福门 型号:MK5101, MKT3028BBPKG/G/0.3M/ZH/AS
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道同胜社区华侨新村荣泰大厦404室
联系电话	15811822818

## 产品详情

ifm/易福门磁性气缸传感器mk5101 | mkt3028bbpkg/g/0.3m/zh/as

### 产品特征

带gmr元件的气缸传感器

用于气缸外壳t形槽安装的塑料外壳

带接插件的电缆

[f] 齐平安装

磁灵敏度 2.8 mt

传递速度 > 10 m/s

### 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

通电预热时间 [ms]

### 输出

输出功能

电压降 [v]

电流负载 [ma]

短路保护

过载保护

dc pnp

10...30 dc; 符合culus - class 2标准

< 10

iii

是

< 30

常开

< 2.5

100

是

是

开关频率 [hz]	10000
监控范围	
磁灵敏度 [mt]	2.8
传递速度 [m/s]	> 10
精度/偏差	
迟滞 [mm]	< 1.5
重复精度 [mm]	< 0.2
环境条件	
环境温度 [ ° c]	-25...85
外壳防护等级	ip 65 / ip 67
认证/测试	
emc电磁兼容	en 61000-4-2 - cd / 8 kv ad esd静电放电: en 61000-4-3 hf ra 10 v/m (80...2000 diated电磁场辐 射: en 61000-4-4 2 kv burst暂态脉冲: en 61000-4-6 hf 10 v (0.15...80 conducted: mhz) en 55011: 等级b
mttf [年]	3694
机械技术数据	
安装	齐平安装
外壳材料	外壳: pa (聚酰亚胺); 固定夹具: 特种钢
重量 [kg]	0.012
显示器/操作件	
开关状态显示 led	黄色
电气连接	
接口	pur电缆 / 0.3 m; 带m8接插件(螺纹套管接头)
接线	
附件	
配件(同时供货)	橡胶记忆块; 电缆夹子
注释	
注释	带组合的槽/六边形套筒扳手头af 1.5的夹紧螺钉

本产品的加工定制是否，品牌是IFM/易福门，型号是MK5101， MKT3028BBPKG/G/0.3M/ZH/AS，种类是气敏，材料是金属，材料物理性质是导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是12，线性度是12（%F.S.），迟滞是12（%F.S.），重复性是12（%F.S.），灵敏度是12，漂移

是12，分辨率是112