

IFM/易福门电感式传感器 IG7103 | IGK3008-ANKG/I/US-100-DPS

产品名称	IFM/易福门电感式传感器 IG7103 IGK3008-ANKG/I/US-100-DPS
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:IG7103, IGK3008-ANKG/I/US-100-DPS
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/易福门电感式传感器 ig7103 | igk3008-ankg/i/us-100-dps

产品特征

电感式传感器

金属螺纹 m18 x 1

接插件

感应距离 8 mm; [nf] 非齐平安装

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

电压降 [v]

漏电流 [ma]

电流负载 [ma]

短路保护

过载保护

开关频率 [hz]

dc npn

15...30 dc

< 15

iii

是

常开

< 2.5

< 0.1

100

脉冲

是

300

监控范围	
感应距离 [mm]	8
实际感应距离 (sr) [mm]	8 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...6.48
精度/偏差	
修正系数	钢(st37) = 1 / 不锈钢约0.6 / 黄铜约0.4 / al约0.4 / cu约0.3
迟滞 [sr的百分比]	1...20
开关点偏移 [sr的百分比]	-10...10
环境条件	
环境温度 [° c]	-25...70
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 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 3 v (0.15...80 conducted: mhz) en 55011 (emissio n发射): iec 255-5: 1 kv (线至线, ri: 500 ohm)
mttf [年]	1284
机械技术数据	
安装	非齐平安装
外壳材料	外壳: 黄铜 镀镍的; 感应面: pbt; 固定螺母: 黄铜
重量 [kg]	0.049
显示器/操作件	
开关状态显示 led	黄色
电气连接	
接口	m12接插件
接线	
附件	
配件(同时供货)	2个固定螺母

本产品的加工定制是否, 品牌是IFM/易福门, 型号是IG7103, IGK3008-ANKG/I/US-100-DPS, 种类是电学, 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21 (%F.S.), 迟滞是21 (%F.S.), 重复性是212 (%F.S.), 灵敏度是12, 漂移

是1，分辨率是21