

# IFM 易福门 IM5135 电感式传感器

产品名称	IFM 易福门 IM5135 电感式传感器
公司名称	上海卡森工控设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:IFM 型号:IM5135
公司地址	中国 上海 上海市 黄浦区新闻路249号4FA-1
联系电话	86-021-63583668 13501623087

## 产品详情

### 产品特征

电感式传感器

矩形塑料

接插件

校正系数 = 1

感应面可以在5个位置设定

感应距离 40 mm; [nf] 非齐平安装

### 电气数据

电气设计

dc pnp

工作电压 [v]

10...36 dc \*)

电流损耗 [ma]

< 20

防护等级

ii

反相保护

是

### 输出

输出功能

no+nc

电压降 [v]

< 2.5

漏电流 [ma]

< 0.1

电流负载 [ma]

200

短路保护

脉冲

过载保护

是

开关频率 [hz]

200

### 监控范围

感应距离 [mm]

40

实际感应距离 (sr) [mm]

40 ± 10 %

工作距离 [mm]	0...32.4	
<b>精度/偏差</b>		
修正系数	钢(st37) = 1 / 不锈钢约1 / 黄铜约1 / al 约 1 / cu约1	
迟滞 [sr的百分比]	1...20	
开关点偏移 [sr的百分比]	-10...10	
<b>环境条件</b>		
环境温度 [ ° c]	-25...70	
外壳防护等级	ip 67 / ip 69k	
<b>认证/测试</b>		
emc电磁兼容	en 61000-4-2 esd静电放电:	8 kv cd / 6 kv ad
	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 61000-4-5脉冲:	0.5 kv (线至线, ri: 2 ohm)
	en 61000-4-6 hf conducted:	10 v
	en 55011:	等级b
mttf [年]	972	
<b>机械技术数据</b>		
安装	非齐平安装	
外壳材料	外壳: pa (聚酰亚胺); 接插件螺纹: 高级不锈钢	
重量 [kg]	0.133	
<b>显示器/操作件</b>		
开关状态显示 led	黄色	
运行 led	绿色	
<b>电气连接</b>		
接口	m12接插件; 可旋转的, 制动装置加锁	
接线		
<b>注释</b>		
注释	*) 按照culus工作电压"电源级2"	
包装单位 [件]	1	

本产品的加工定制是是, 品牌是IFM, 型号是IM5135, 种类是位置, 制作工艺是薄膜, 输出信号是数字型