

易福门电子液位传感器LK3124

产品名称	易福门电子液位传感器LK3124
公司名称	南京哈得恩自动化工程有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:IFM/易福门 型号:LK3124
公司地址	南京市秦淮区广洋村上坊门90号
联系电话	13814524453

产品详情

接插件探杆长度:l = 728 mm 1个模拟输出 (out2) 1个溢满输出 (out-op) 4 位数字数码管显示

应用范围
电气设计
输出功能

冷却润滑剂和油
dc pnp
1 x 模拟 4...20 ma / 0...10 v (ou
常闭可选 (out-op)

工作电压 [v]
电流负载 [ma]
短路保护
反相保护
过载保护
电压降 [v]

18...30 dc
200
热量, 脉冲式
是
是
< 2.5

电流损耗 [ma]
模拟量输出

< 60
i: 4...20 ma / u: 0...10 v (i: max. 5
2000 ?)

感应范围a [mm]
无效范围 i1 / i2 [mm]

585
102 / 40

过满开关点op [mm]

200 - 240 - 280 - 310 - 350 - 390
500 - 530 - 570 - 610

迟滞 op [mm]
料位变化速度最大值 [mm/s]
偏差 (测量范围终值的%)
重复精度
特征曲线偏差

4
300
± 2
± 2

偏移误差 [mm]	± 12
灵敏度测量范围 [ma/v pro mm]	0.03 / 0.02
分辨率 [mm]	6
零信号 [ma/v]	3.6...4.0 / 0...0.2
全信号 [ma/v]	20...20.8 / 9.8...10.2

推荐介质

含水的冷却润滑剂、油、水、
类似于水的媒介

不能用于

强导电的、粘附媒介、颗粒
、酸、碱、食品和电镀应用
> 2

介质的介电常数

最大的容器压力 [bar]

0.5 (如果用配件e43001 - e4300

通电预热时间 [s]

3

编程选择

电流输出/电压输出; op位置;
介质设定; 显示值迁移量(offse
显示单位

介质温度 油持续时间 [° c]短时 [° c]

0...700...90

介质温度 水/ 含水介质持续时间 [° c]

0...35 (Ik3124 + e43102: 0...55)

介质温度 冷却剂持续时间 [° c]

0...35 (Ik3124 + e43102: 0...55)

环境温度 [° c]

0...60

存储温度 [° c]

-25...80

防护等级

ip 67, iii

抗冲击

din en 60068-2-29: 15 g (11

抗震

din en 60068-2-6: 5 g (10.
hz)

emc电磁兼容

en 61000-4-2 4 kv cd /
esd静电放电:

en 61000-4-3 hf radiate 10 v/m

d电磁场辐射:

en 61000-4-4 2 kv

burst暂态脉冲:

en 61000-4-6 hf 10 v

conducted:

mttf [年]

193

外壳材料

不锈钢(304s15); fkm; 丁晴橡胶
pp; tpe / v

材料(潮湿部件)

pp

显示

显示单位 / 状态 2 x led 绿

开关状态 1 x led 黄

测量值 4 位数字

编程 4 位数字

接口

m12接插件(根据en 61076-2-1
镀金触点

注释

** 如果产品用于温度大于35
为基本的媒介中，那么必须
装到一个空调管里。
(订购编号e43102)

接线

本产品的加工定制是否，品牌是IFM/易福门，型号是LK3124，种类是液位，制作工艺是集成，输出信号是模拟型