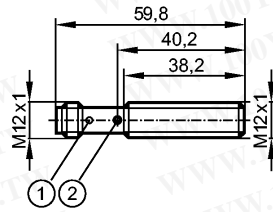




KF5013

KFA3040BANKG/US



- 1: LED 4 x 90°
- 2: 电位器

Made in Germany



产品特点

电容式传感器

金属螺纹 M12 x 1

接插件

增强抗扰度

感应距离 4 mm; 可设定1...6 mm; [f] 齐平安装

使用范围

应用范围 散装物料和液体的位置检测

电气数据

电气设计	DC NPN
工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	< 12
防护等级	III
反相保护	是

输出

输出功能	常开
电压降 [V]	< 2.5
电流负载 [mA]	100
短路保护	是
过载保护	是
开关频率 [Hz]	50

监控范围

感应距离 [mm]	4, 可设定1...6 mm
实际感应距离 (Sr) [mm]	4 ± 10 %

精度/偏差

修正系数	水 = 1 / 气体约0.6 / 陶瓷约0.5 / PVC约0.4
迟滞 [Sr的百分比]	1...15
开关点偏移 [Sr的百分比]	-20...20

环境条件

环境温度 [°C]	-25...70
外壳防护等级	IP 65

认证/测试

EMC电磁兼容	IEC 60947-5-2:	2007
---------	----------------	------

机械技术数据

安装	齐平安装
外壳材料	外壳: 不锈钢 (316S12); 盖: PEEK (Polyether-Etherketon)

KF5013

KFA3040BANKG/US

电容式传感器

重量	[kg]	0.048
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
注释		
注释	按照cULus工作电压"电源级2"	
包装单位	[件]	1

易福门电子(上海)有限公司 • 上海浦东新区 • 张江张衡路1000弄15号 • 邮编: 201203

Phone 0086-21-3813 4800 • Fax 0086-21-5027 8669 • 400 National Service Hotline: 400 880 6651 — 我们保留不提前通知而变更技术参数的权利。 — CN — KF5013 — 27.10.2011

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)