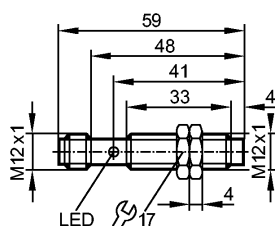


IF5813

IFK3004-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU

电感式传感器



CE

产品特征

电感式传感器

金属螺纹 M12 x 1

接插件

感应距离 4 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]	15 (24 V)
防护等级		II
反相保护		是

输出

输出功能		常开
电压降	[V]	< 2.5
电流负载	[mA]	250
短路保护		脉冲
过载保护		是
开关频率	[Hz]	1400

监控范围

感应距离	[mm]	4
实际感应距离 (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...3.25

精度/偏差

修正系数		钢(St37) = 1 / 不锈钢约0.7 / 黄铜约0.5 / Al约0.4 / Cu约0.3
迟滞	[Sr的百分比]	3...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10

环境条件

环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67

认证/测试

EMC电磁兼容		EN 60947-5-2 EN 55011: 等级B
MTTF	[年]	1874

机械技术数据

安装		非齐平安装
外壳材料		不锈钢 (320S31); 感应面: CO-PC
重量	[kg]	0.027

显示器/操作件

IF5813

IFK3004-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU

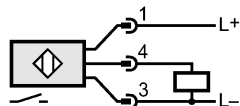
电感式传感器

开关状态显示 LED 黄色

电气连接

接口 M12接插件; 镀金触点

接线



附件

配件(同时供货) 2个固定螺母

注释

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 — IF5813 —
 06.03.2003