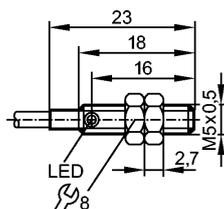


# IY5052

IYB31.2-BPKG/V2A

电感式传感器



## 产品特征

电感式传感器

金属螺纹 M5 x 0.5

电缆

感应距离 1.2 mm; [f] 齐平安装

## 电气数据

电气设计		DC PNP
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 15
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		脉冲
过载保护		是
开关频率	[Hz]	2000

## 监控范围

感应距离	[mm]	1.2
工作距离	[mm]	0...0.97

## 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]	1...15

## 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		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	951

## 机械技术数据

安装		齐平安装
外壳材料		不锈钢(303S22); POM (聚甲醛)
重量	[kg]	0.036

## 显示器/操作件

开关状态显示	LED	黄色
--------	-----	----

## 电气连接

接口		PUR电缆 / 2 m; 3 x 0.14 mm <sup>2</sup>
----	--	---------------------------------------



## IY5052

IYB31.2-BPKG/V2A

电感式传感器

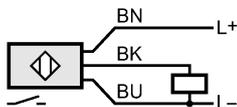
### 接线

芯线颜色

BK 黑色

BN 棕色

BU 蓝色



### 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 — IY5052 — 03.11.2009