

Baumer堡盟电感式传感器/电感式接近开关IFRM 12P17X2/L

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | Baumer堡盟电感式传感器/电感式接近开关IFRM 12P17X2/L |
| 公司名称 | 深圳市福荣德机电有限公司 |
| 价格 | 500.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:Baumer堡盟 型号:IFRM 12P17X2 |
| 公司地址 | 深圳市南山区西丽龙珠大道北梅州大厦808 |
| 联系电话 | 0755-86097017 13925247976 |

产品详情

涡流式接近开关

这种开关有时也叫电感式接近开关。它是利用导电物体在接近这个能产生电磁场接近开关时，使物体内部产生涡流。这个涡流反作用到接近开关，使开关内部电路参数发生变化，由此识别出有无导电物体移近，进而控制开关的通或断。这种接近开关所能检测的物体必须是导体。

- 1.原理：由电感线圈和电容及晶体管组成振荡器，并产生一个交变磁场，当有金属物体接近这一磁场时就会在金属物体内部产生涡流，从而导致振荡停止，这种变化被后放大处理后转换成晶体管开关信号输出。Baumer堡盟电感式传感器/电感式接近开关IFRM 12P17X2/L。
- 2.特点：A、抗干扰性能好，开关频率高，大于200HZ. B、只能感应金属
- 3.应用在各种机械设备上作位置检测、计数信号拾取等。

深圳福荣德代理销售baumer堡盟电感式传感器/电感式接近开关

型号：IFRM 12P17X2/L

baumer堡盟电感式传感器

电感式接近开关

型号：IFRM 12P17X2/L

电气参数

开关频率：2 kHz

电源电压范围 +Vs：10 ... 30 VDC

电流消耗（无负载）：10 mA

输出电路：PNP常开

压降 Vd：<2 VDC

输出电流：<200 mA

短路保护：是

反性保护：是

机械参数

类型：圆柱形，螺纹版

感应面材质：PBT

外壳材质：黄铜镀镍

尺寸：12 mm

外壳长度：40 mm

连接方式：2米直接出线

紧固扭矩：15 Nm (Front: 10 Nm)

应用领域：

可靠的电感式接近开关，适用于检测距离在几毫米内的金属物体：

机器部件的有无检测

机器人等装置中活动部件的零位校准

检测不同的位置（如限位开关）

给料机或传送系统中的金属物体计数

生产过程中的目标物有无检测

金属齿轮的转速测量

Baumer堡盟电感式传感器/电感式接近开关IFRM 12P17X2/L。

久经考验的解决方案，适用于金属物体的非接触式安全检测

带内置放大器的长感应距离微型传感器

四十多年经验铸造，数百万台正在服役——始终确保高可靠性

深圳市福荣德机电有限公司是一家从事液压系统集成、国外流体控制及仪表产品在国内的代理销售并提供快捷现场服务的公司。公司致力于成为国内工业领域的打包服务供应商，为中国的工业提供环保、的产品及服务。公司从事行业有：造船及近海工业、风力发电、冶金、化工、火电、造纸、轨道交通、金属锻压机械、模具、水处理行业、啤酒饮料机械等。