

## IB080100

### 感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器, M8x1 50long, 嵌入式, Sn: 1.5, 10-30V DC, PNP NO, 电缆 2m PVC, IP67, VA

包括 封闭环, 坚果



电感式传感器可在短距离内检测导电金属，不受其他材料的影响，因此是在肮脏区域和其他恶劣环境条件下使用的首选。

根据上述标准，嵌入式 IB080100 传感器的开关距离为 1.5 mm。其圆柱形外壳由 1.4305 不锈钢制成，并带有 M8x1mm 螺纹。电气连接通过一根 2 米长的 3 芯连接电缆进行。

#### 电气特性

显示	LED显示屏
开关功能的类型	常开触点(NO)
电气连接的类型	电缆
开关输出的类型	PNP
额定开关电流	200 毫安
相对滞后性	15 %
纠正系数 ( 铝 )	0.3
纠正系数 ( 铜 )	0.2
纠正系数 ( 黄铜 )	0.4
纠正系数 ( St37 )	1
矫正系数 ( 不锈钢 )。	0.7
短路保护	是
空载电流	15 毫安
相对的重复精度	10 %
切换距离	1,5 mm
开关频率	1000 Hz
电压下降	2 V
反向极性保护	是
工作电压 ( DC )	10 - 30 V

机械特征

核心数量	3
导线截面	0.14 mm <sup>2</sup>
对准电缆入口	轴向
设计	圆筒，有螺纹的
螺纹长度	40 mm
螺纹间距	1 mm
电缆长度	2 m
电缆进线	轴向
长度	50 mm
传感器的机械安装条件	同花顺
保护程度 ( IP )	IP67
传感器的有效区域材料	塑料 ( PBT )
外壳材料	不锈钢1.4305
电缆护套的材料	塑料 ( PVC )
导光板	M8
环境温度	-25 - 70 °C
线路直径	3.5 mm

其他特点

开关触点	标准测量板FE360 8x8x1mm
------	--------------------

种类

ETIM 8	EC002714 电感式接近开关
--------	------------------

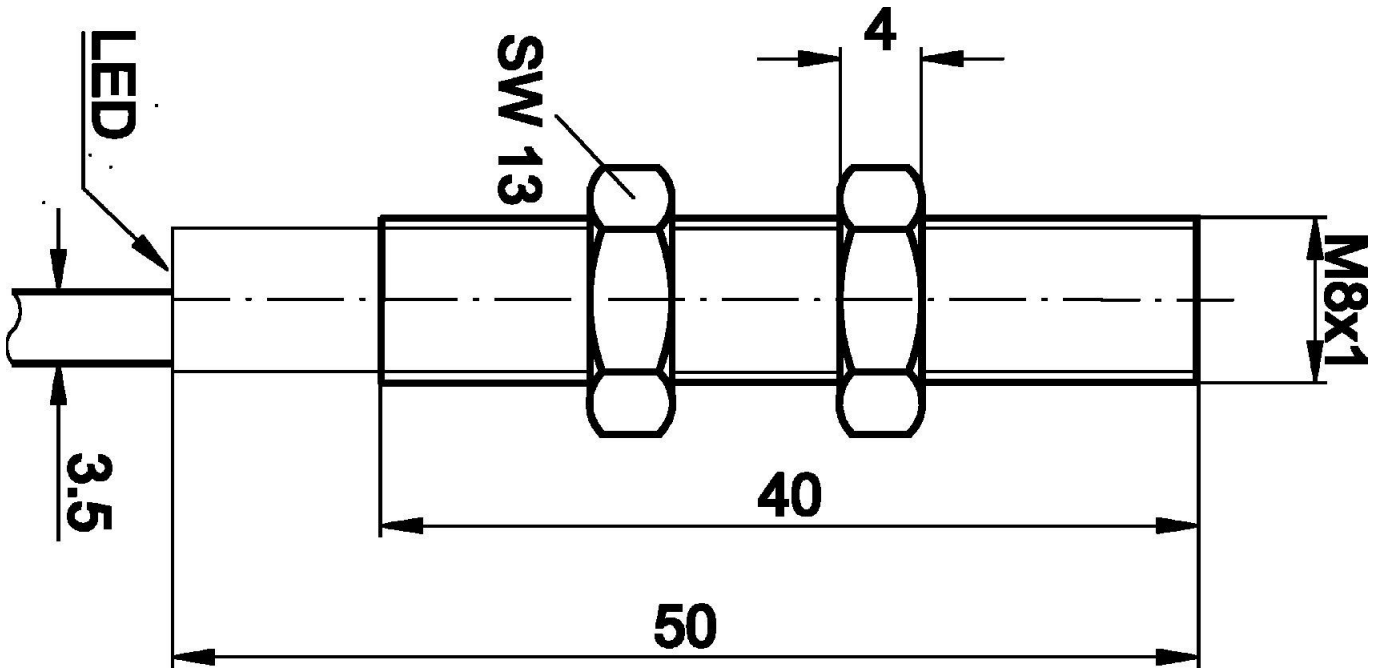
更多

IPF产品组	200个电感式传感器
包装尺寸	150 x 200 x 17 mm
总重量	50 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
符合OzDS标准	是
符合POP要求	是
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



尺寸图



摘录配件方案

NG530002



直流电源, 单相, 99x114x22mm, 24V, 0.1A, 继电器输出数量2, 100-264V AC 50Hz, 100-264V AC 60Hz, 螺钉连接, IP20, 塑料, 稳定的, 输出电压, 脉冲式

NG400501



直流电源, 单相, 125x114x40mm, 24-28V, 5A, 90-264V AC 50Hz, 90-264V AC 60Hz, 127-370V DC, 螺钉连接, IP20, 铝质, 稳定, 时钟输出电压

AY000115



附件传感器, 夹具套件, 金属, 球状接头

AY000162



配件, 磁铁, Ø43mm, 钕铁硼, 内螺纹 M5, 橡胶

AY000159



配件传感器, 安装管, Ø12mm 200long, 铝阳极氧化处理

AY000155



配件传感器, 夹套, M12x1 32long, 黄铜 白青铜

AY000142



配件, 六角螺母, M8x1, 扳手尺寸10mm, 不锈钢

AY000010



配件传感器, Ø8mm, 铝, 用于传感器8mm, 用于墙面安装, 螺钉安装

VY000004



直流电源, 传感器测试仪, 120x26x72mm, 18V, 0.04A, 弹簧夹连接4针, IP20, 塑料。

您可以在我们的主页上找到更多配件



安装  
安装工作只能由合格的电工来完成!



废弃处理  
根据第 6 条第 3 款 ElektroG 规定的 WEEE 编号: 40951076

---

**安全警告**

- /** 在初始操作之前，请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。
- /** 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。