

## IB06C872

### 感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器, Ø6,5mm 22long, 嵌入式, Sn:1.5, 10-30V DC, PNP NO, 电缆2m PVC, IP67, 不锈钢1.4305



IB06C872 感应式传感器可在短距离内检测导电金属, 对其他材料不敏感, 因此非常适合在肮脏恶劣的环境中使用。该传感器按照 EN 60947-5-2 标准制造, 适用于标准应用。开关距离在出厂时通过与传感器表面边缘长度相同的标准化测量板进行设置。根据标准, 嵌入式 IB06C872 传感器的开关距离为 1.5 mm。传感器的圆柱形外壳由 1.4305 不锈钢制成, 带有切入螺纹。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
纠正系数 ( 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
对准电缆入口	轴向
设计	缸体平坦
直径	6.5 mm
电缆长度	2 m
电缆进线	轴向
长度	22 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 )
环境温度	-25 - 70 °C

**种类**

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

**更多**

IPF产品组	203个电感式传感器 ( 多种 )。
包装尺寸	150 x 200 x 20 mm
总重量	30 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**



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

VL250100



逻辑模块, 49x80x26mm, AND,  
 4fold, 10-35V DC, 传感器侧夹子,  
 控制侧夹子, IP40, 塑料

VL250120



逻辑模块  
 , 49x80x26mm, OR, 4倍, 10-  
 35V DC, 传感器侧夹钳, 控制侧  
 夹钳, IP40, 塑料。

AY000141



塑料护套, Ø17mm, 内径  
 10mm, -40-250°C, 玻璃纤维加  
 硅橡胶, 短期抗焊接飞溅  
 1200°C, 抗拉强度400N, 柔性,  
 阻燃, 码放良好

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。

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

VY850001



逆变器/信号转换/关闭延迟,  
 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V  
 DC, 1x NC/NO, 夹子8针, IP40, 塑  
 料, 插入式跳线

VY850002



逆变器/信号转换/关闭延迟,  
 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V  
 DC, 1x NC/NO, 夹子8针, IP40, 塑  
 料, 插入式跳线

AY000009



配件传感器, Ø6mm, 铝, 用于  
 传感器6mm, 用于墙壁安装, 螺  
 钉安装

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。