IN990066

感应式传感器 ● 地区

感应式传感器, 150x130x900mm, 非嵌入式, Sn: 180, 10-55V DC, PNP NO, 电缆 2m PVC, IP67, PVC / aluminium

包括 螺丝刀

电感式接近开关是无接触传感器。它们检测所有的导电金属，无论它们是否移动。该设备可实现的感应范围取决于物体材料及其尺寸。抗振传感器可以从侧面或正面接近。电感式接近开关可用于存在检测（如货物载体）、定位（如阻尼器）、计数（如螺母/螺栓）、速度检测（如齿轮）、传送系统（如软管输送）或金属物体的距离测量（如压入检查）。

电气特性

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	400 毫安
设置程序	电位器
相对滞后性	10 %
纠正系数（铝）	0.4
纠正系数（铜）	0.45
纠正系数（黄铜）	0.6
纠正系数（St37）	1
矫正系数（不锈钢）。	0.65
空载电流	4 毫安
残余纹波	15 %
切换距离	180 mm
开关频率	10 Hz
电压下降	2 V
工作电压（DC）	10 - 55 V
输出功能	切换点

机械特征

导线截面	0.5 mm²
设计	长方体
宽度	900 mm
高度	150 mm
电缆长度	2 m
电缆进线	轴向
长度	130 mm
传感器的机械安装条件	非冲洗式
保护程度（IP）	IP67
传感器的有效区域材料	塑料（PVC）
外壳材料	PVC/铝
电缆护套的材料	塑料（PVC）
环境温度	-25 - 75 °C

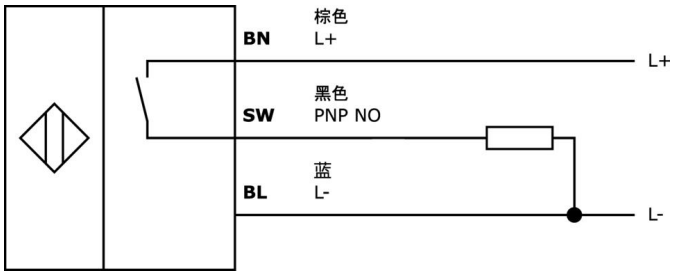
种类

ETIM 8	EC002714 电感式接近开关

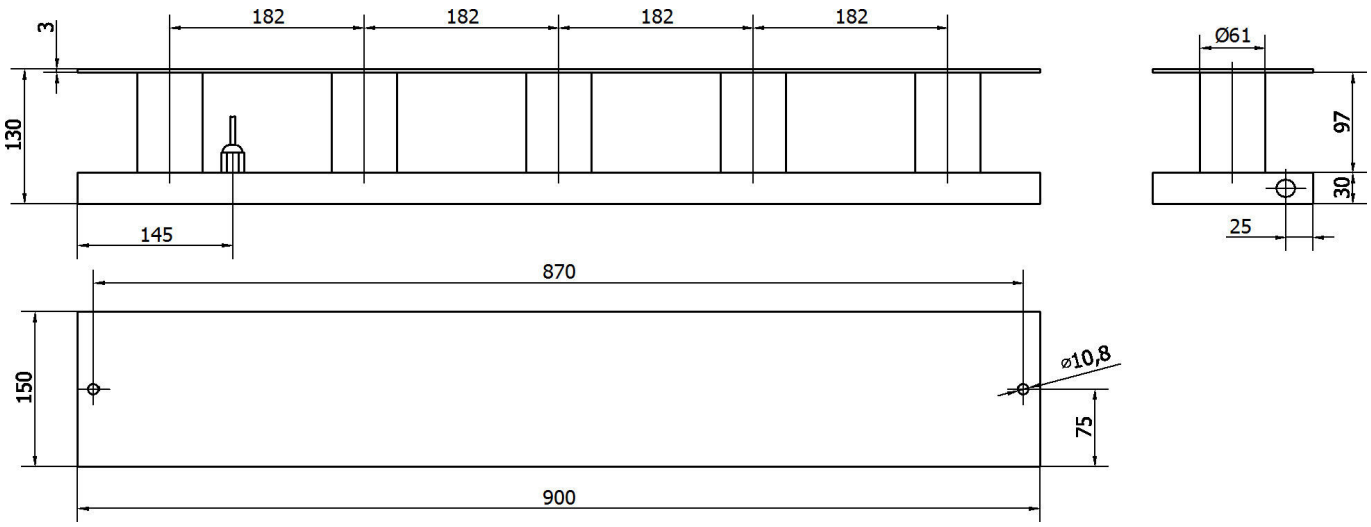
更多

IPF产品组	215个电感式传感器（立方体）
包装尺寸	1060 x 390 x 390 mm
总重量	9145 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



尺寸图



摘录配件方案

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

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。