

INKA4300

感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器，ø105 毫米 40 长，非嵌入式，Sn: 70，20-250 伏交流，两线制反电动势，电缆 2 米 PVC，IP67，PBT

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

显示	LED显示屏
开关功能的类型	独家-OR
电气连接的类型	电缆
开关输出的类型	两线制
额定开关电流	400 毫安
纠正系数 (铝)	0.4
纠正系数 (铜)	0.3
纠正系数 (黄铜)	0.4
纠正系数 (St37)	1
矫正系数 (不锈钢) 。	0.7
空载电流	2.5 毫安
切换距离	70 mm
开关频率	10 Hz
电压下降	6 V
反向极性保护	是
工作电压 (AC 50Hz)	20 - 250 V

机械特征

核心数量	2
对准电缆入口	轴向
设计	缸体平坦
宽度	105 mm
直径	105 mm
高度	105 mm
电缆长度	2 m
电缆进线	轴向
长度	40 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 (PBT)
外壳材料	PBT
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
--------	------------------

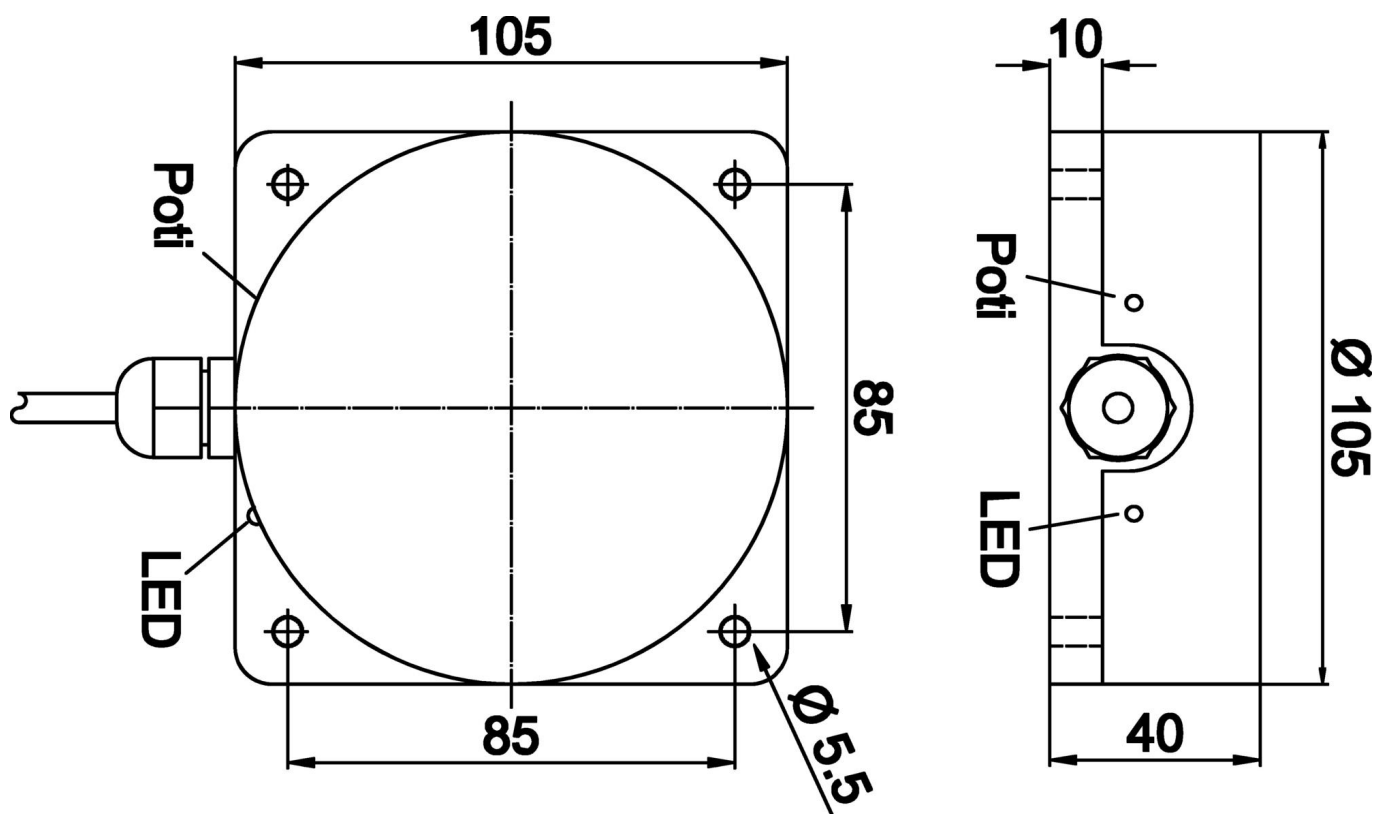
更多

IPF产品组	203个电感式传感器 (多种)。
包装尺寸	220 x 160 x 42 mm
总重量	692 g
海关税号	85365080
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

AY000141



塑料护套, $\varnothing 17\text{mm}$, 内径
10mm, $-40-250^\circ\text{C}$, 玻璃纤维加
硅橡胶, 短期抗焊接飞溅
1200 $^\circ\text{C}$, 抗拉强度400N, 柔性,
阻燃, 码放良好

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。