

IB990912

感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器, $\varnothing 6,5\text{mm}$ 16long, 嵌入式, Sn:1.5, 10-30V DC, PNP NO, IO-Link, 电缆 2m PVC, IP67, V2A



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	200 毫安
切换距离	1,5 mm
支持的通信接口	IO-Link
工作电压 (DC)	10 - 30 V

机械特征

对准电缆入口	径向
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	16 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 (PA6.6)
外壳材料	不锈钢1.4301
电缆护套的材料	塑料 (PVC)
环境温度	-25 - 70 °C
线路直径	3.5 mm

其他特点

IO-Link版本	V1.0.1
-----------	--------

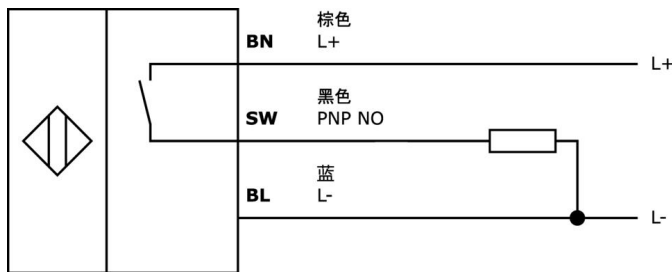
种类

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	210 x 180 x 10 mm
总重量	40 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



摘录配件方案

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

AY000141



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

VY000005



IO-Link主站, 41x24x67mm, IO-Link, M12, 带USB接口

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。

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。

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

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。
- /** 任何操作设备所需的软件、驱动程序或IODD文件都可以从我们的主页上免费下载：www.ipf-electronic.com。