

IB990636

感应式传感器 • 规范切换距离

感应式传感器, 28x10x16mm, 嵌入式, Sn: 2, 5-24V DC, -25-85°C, NAMUR Anschluss an Verstärker, AMP-connector, IP65, PBT



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	常闭触点 (NC)
电气连接的类型	AMP 连接器
开关输出的类型	NAMUR
额定开关电流	2100 毫安
纠正系数 (铝)	0.25
纠正系数 (铜)	0.2
纠正系数 (不锈钢)。	0.7
空载电流	3 毫安
切换距离	2 mm
开关频率	1000 Hz
工作电压 (DC)	5 - 24 V
与放大器的连接	是

机械特征

设计	长方体
宽度	16.3 mm
高度	28 mm
电缆进线	轴向
长度	10.2 mm
传感器的机械安装条件	同花顺
保护程度 (IP)	IP65
传感器的有效区域材料	塑料 (PBT)
外壳材料	PBT
环境温度	-25 - 85 °C

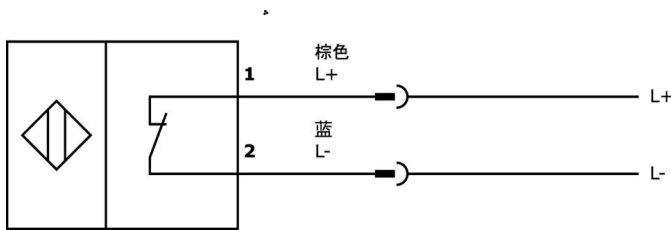
种类

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

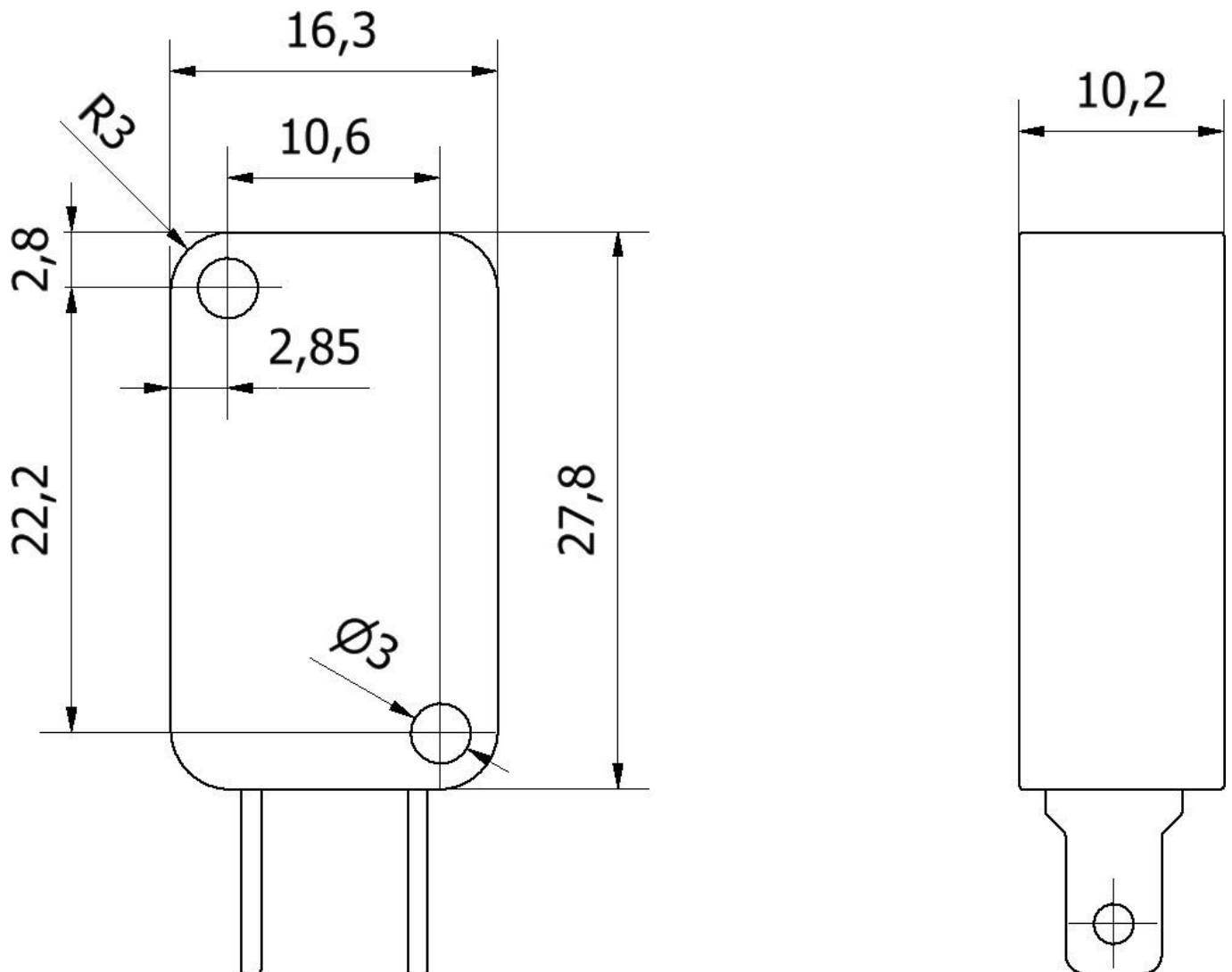
更多

IPF产品组	215个电感式传感器 (立方体)
包装尺寸	120 x 100 x 10 mm
总重量	8 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





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。