

RO570900

运动和存在检测器 • 组合式装置

传感器 雷达, 光学, 运动传感器/存在传感器, 58x57x270mm, 12-24V AC/DC, 2个继电器触点NC/NO, 带连接器的电缆10米, IP54, 塑料



雷达传感器主要用作控制自动门和闸门的信号转换器。它们可以探测到人员和/或工业卡车的移动, 同时对污物不敏感。可以根据物体的运动方向对其进行检测, 以优化大门的开启周期。在这样做的过程中, 有可能掩盖人, 以便传感器只在车辆接近时作出反应。此外, 还有可能消除传感器探测范围内移动物体造成的干扰。还配备了存在感检测的系统监测大门前面的区域, 以防止门叶与车辆或物体接触。

电气特性

开关输出的数量	2
显示	LED显示屏
开关功能的类型	常闭触点/常开触点
电气连接的类型	电缆连接器
开关输出的类型	继电器触点
关机延迟	0,5 - 9 毫秒
额定开关电流	100 毫安
设置程序	通过远程控制进行参数化
保持时间	0,3 - 1 s
消耗功率	2.5 VA
最小速度	0.05 m/s
反应时间	200 毫秒
切换电压	42 V
发射功率, 雷达	5 mW/cm ²
工作电压 (AC 50Hz)	12 - 24 V
工作电压 (DC)	12 - 24 V

机械特征

核心数量	8
宽度	270 mm
高度	58 mm
安装高度	2000 - 4000 mm
电缆长度	10 m
长度	57 mm
安装方法	表面安装 (石膏)
倾角	-7 - 4 °
最佳的安装高度	3 m
保护程度 (IP)	IP54
外壳材料	塑胶
环境温度	-25 - 55 °C

光学特征

光源	红外线光
传感器的波长	875 纳米
检测范围, 存在	3500 x 500mm
探测范围, 移动	4500 x 2500mm

其他特点

工作频率	24120000 千赫兹
------	--------------

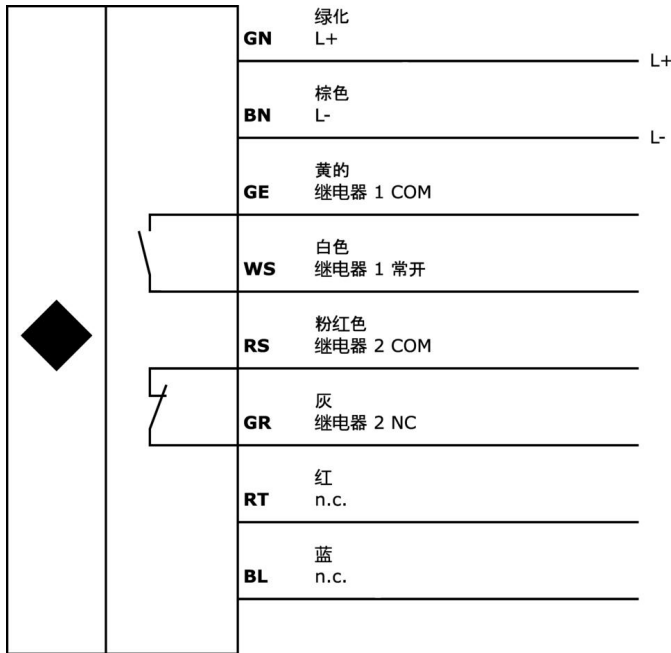
种类

ETIM 8	EC000138 运动检测器传感器
--------	-------------------

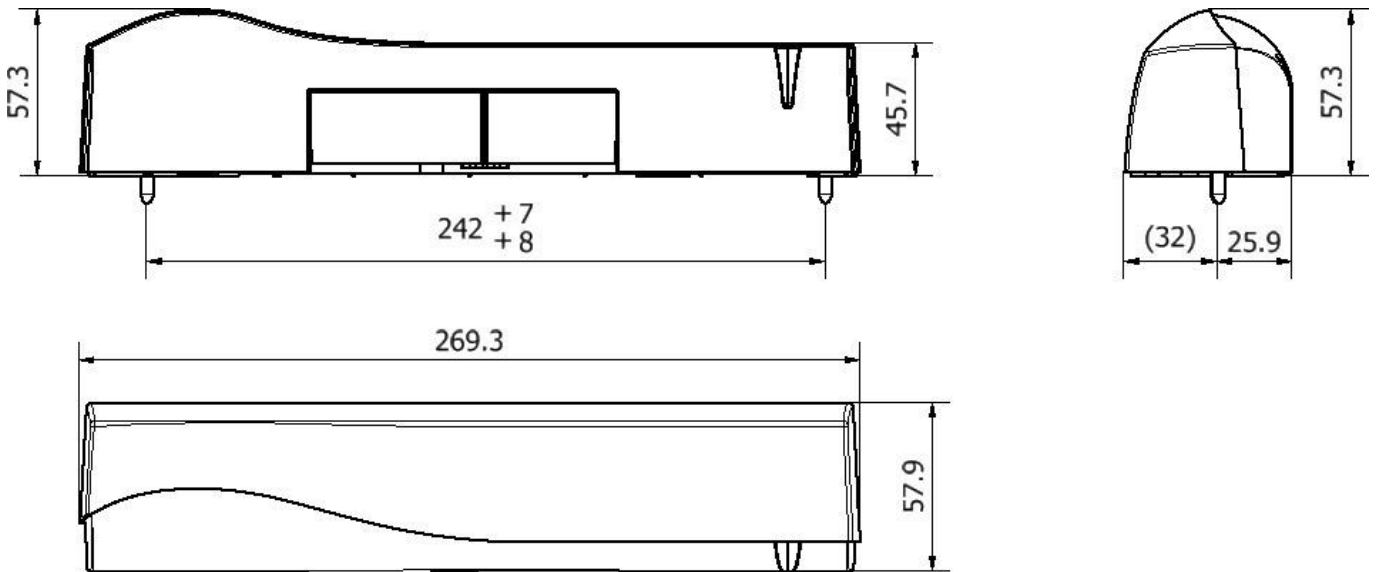
更多

IPF产品组	260个运动和存在检测器
包装尺寸	285 x 110 x 60 mm
总重量	770 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

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

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。