

RO710900

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, 102x96x127mm, 12-24V AC/DC, -30-60°C, 2个继电器触点 转换触点, 电缆10m, IP65, 塑料PC



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	转换触点 (NO/NC)
电气连接的类型	电缆
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	1000 毫安
设置程序	通过远程控制进行参数化
保持时间	0,5 - 9 s
消耗功率	3.5 VA
最小速度	0.05 m/s
反应时间	100 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	7
宽度	127 mm
高度	102 mm
安装高度	3500 - 6000 mm
电缆长度	10 m
长度	96 mm
安装方法	表面安装 (石膏)
倾角	-8 - 22 °
最佳的安装高度	5 m
保护程度 (IP)	IP65
外壳材料	塑料PC
环境温度	-30 - 60 °C

光学特征

红外线二极管的功率密度	250 mW/cm ²
光源	红外线光
传感器的波长	875 纳米
检测范围, 存在	4000 x 4000mm
探测范围, 移动	4000 x 5000mm

其他特点

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

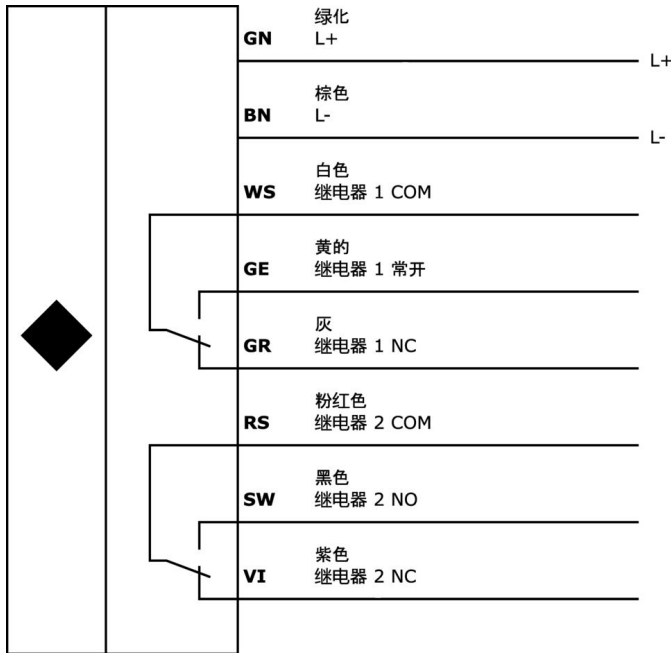
种类

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	220 x 195 x 110 mm
总重量	1010 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

AR000001



配件 雷达, 远程控制, 塑料, 带LED显示屏

AY000141



塑料护套, \varnothing 17mm, 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。