

OV584915

高性能的光屏障 • 放大器

高性能光电开关放大器, 76x78x40mm, 230V AC, 转换触点 (NO/NC), 插头连接 11 针, IP40, 塑料, 开关延迟 10 秒



编号为 "OV584915" 的产品是用于光屏障的单通道放大器。它属于 "放大器" 子类, 是控制发射机功率的核心元件。这些放大器 (如 OV584915) 处理从接收器接收到的信息, 并相应地控制发射器的功率。

放大器 "分组" 又是 "大功率光电传感器" 上级分组的一部分。这些特殊系统 (包括 OV584915 放大器) 专为传统光电传感器达到极限的苛刻应用而开发。它们的特点是对灰尘极不敏感, 而且距离远, 因此非常适合以前必须妥协的苛刻应用。

OV584915 放大器的探测距离可达 50000 毫米。其可靠性和用户友好性使其成为木材和造纸业、车辆清洗系统、散装物料控制、电梯、室外闸门控制、食品工业等各种行业的理想之选。

该放大器安装简单、操作方便、坚固耐用, 是工业和贸易领域高要求自动化解决方案的可靠组件。

电气特性

要设置的预置数量	4
通道数量	1
作为转换触点的触点数量	1
开关输出的数量	1
显示	LED显示屏
开关功能的类型	转换触点 (NO/NC)
报警输出的类型	PNP
电气连接的类型	插件式连接
开关输出的类型	继电器触点
关机延迟	0 - 10 s
额定开关电流	5000 毫安
输入电压公差	10 %
开机延迟	0 - 10 s
空载电流	21 毫安
消耗功率	4.8 VA
引脚数量	11
切换距离	0 - 50000 mm
开关频率	11 Hz
报警输出的切换功能	常开触点(NO)
开关容量	120 VA
切换电压	230 V
切换电压AC	230 V
切换电压DC	24 V
工作电压 (AC 50Hz)	207 - 253 V
有污损补偿	是

机械特征

设计	长方体
宽度	40 mm
高度	76.5 mm
长度	78.5 mm
安装方法	继电器底座
保护程度 (IP)	IP40
外壳材料	塑胶
环境温度	-25 - 50 °C

光学特征

范围 (发射器增加功率, 接收器采用短程设计)	10
范围 (发射器增加功率, 接收器采用正常设计)。	25
范围 (发射器采用最大功率, 接收器采用短程设计)	20
范围 (发射器采用最大功率, 接收器采用正常设计)	50
范围 (发射器为正常功率, 接收器为短设计)	7
范围 (发射器有正常功率, 接收器有正常设计)	15

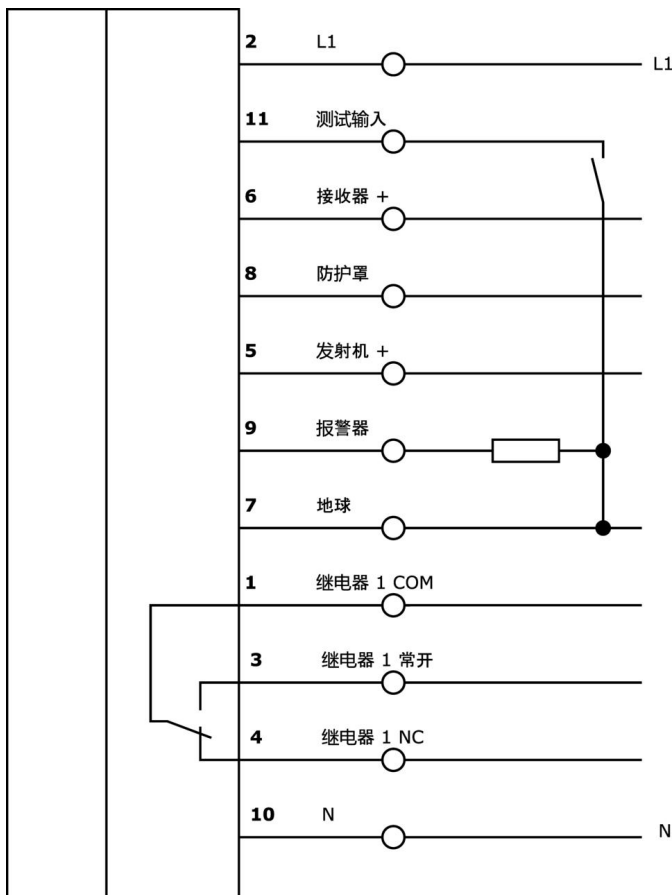
种类

ETIM 8	EC001485 隔离放大器
--------	----------------

更多

IPF产品组	101个高性能的穿透式传感器和放大器
包装尺寸	
总重量	260 g
海关税号	85365080
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



摘录配件方案

AV000004



配件, 继电器插座, 插入式末端插座, 27x67x38mm, 250V, 螺钉连接11针, IP20, 塑料, DIN 导轨 (顶帽导轨) 35mm

AV000042



开关继电器的配件, 弹簧夹, 钢制

OE106001



高性能光电传感器接收器, \varnothing 10 毫米 45 长, 标准设计, 与放大器连接, 2 芯 5 米 PVC 电缆, IP67, 塑料+塑料

OE106003



高性能光电传感器接收器, \varnothing 10 毫米 45 长, 标准设计, 与放大器连接, 2 芯 15 米 PVC 电缆, IP67, 塑料+塑料

OS106001



高功率光电传感器发射器, \varnothing 10 毫米 45 长, 正常输出 (40mW), 12°, 与放大器连接, 5 米 PVC 电缆, IP67, 塑料+塑料

OS106003



高功率光电传感器发射器, \varnothing 10 毫米 45 长, 正常输出 (40mW), 12°, 与放大器连接, 15 米 PVC 电缆, IP67, 塑料+塑料

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。