

OV640840

高性能的光屏障 • 放大器

高性能光电传感器放大器，58x95x106mm，4x 多路复用，24V，NO，端子，IP20，塑料，故障信号输出



OV640840 是一款四通道放大器，属于放大器子群。该放大器又属于高性能光电传感器的上组。这些光屏障系统具有极强的抗污能力和范围，是要求苛刻的应用场合的理想选择。

OV640840 放大器可独立区分已运行的光电传感器，并使它们能够靠近布置。它的量程可达 60,000 mm，可确保可靠的信号放大和传输。它的安装和操作简单，特别方便用户使用，适用于各种行业，如木材和造纸业、车辆清洗系统、食品工业等。

电气特性

通道数量	4
开关输出的数量	4
常开触点的数量	4
显示	LED显示屏
开关功能的类型	常开触点(NO)
报警输出的类型	PNP
电气连接的类型	夹持式终端连接
开关输出的类型	继电器触点
额定开关电流	100 毫安
输入电压公差	20 %
短路保护	是
空载电流	270 毫安
消耗功率	6.5 VA
切换距离	0 - 60000 mm
报警输出的切换功能	常开触点(NO)
开关容量	6 VA
切换电压	24 V
切换电压AC	60 V
切换电压DC	60 V
工作电压 (DC)	19,2 - 28,8 V
故障信息输出	是
有污损补偿	是

机械特征

设计	长方体
宽度	106 mm
高度	58 mm
长度	90 mm
安装方法	高帽轨道
保护程度 (IP)	IP20
外壳材料	塑胶
环境温度	0 - 50 °C

光学特征

范围 (发射器增加功率, 接收器采用短程设计)	12
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)	25
范围 (发射器采用最大功率, 接收器采用正常设计)	60
范围 (发射器为正常功率, 接收器为短设计)	10
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	220 x 158 x 64 mm
总重量	310 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

摘录配件方案

OE106001



高性能光电传感器接收器, Ø10 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, Ø10 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

AV000108



配件杂项, 表面安装外壳, 126x175x125mm, -40-120°C, IP66, 塑料PC, 灰色, 透明, 带电缆入口

AV000109



配件杂项, 表面安装外壳, 126x125x125mm, -40-120°C, IP66, 塑料PC, 灰色, 透明, 带电缆入口

OS106001



高功率光电传感器发射器, Ø10 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, Ø10 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。
- / 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。