

OYL4C646

光学传感器 • 轻型窗帘

光栅，1120x41x9mm，视场高度 920，分辨率 40mm，Sn：0.3-5m，10-30V DC，继电器触点 NO/NC，M8 插入式连接器 4 针/4 针，IP54，铝+塑料，带支架安装

包括 发射器和接收器



多功能光屏障是集成了多个光束的贯通式传感器。在只有一束光中断的情况下，接收器的开关输出会改变其状态。这些设备用于只有一个光束的标准穿透式传感器不够用的地方。有一些设备的光束间距为20、40、60或120毫米，并有不同的 height 可供选择。一个集成的模糊逻辑自动控制发射功率。

电气特性

具有信号功能的触点通电输出的数量	1
决议	40 mm
开关功能的类型	常闭触点/常开触点
电气连接的类型	连接器M8
开关输出的类型	继电器触点
额定开关电流	100 毫安
短路保护	是
空载电流，接收器	90 毫安
空载电流，发射器	90 毫安
引脚数量，接收器	4
引脚数量，发射器	4
反应时间	220 毫秒
切换距离	300 - 5000 mm
保护等级	三
反向极性保护	是
工作电压 (DC)	10 - 30 V
可能的压制	是

机械特征

宽度	9 mm
场高	920 mm
高度	1120 mm
长度	40.75 mm
安装方法	支架/螺丝固定
保护程度 (IP)	IP54
传感器的有效区域材料	塑胶
外壳材料	铝合金
环境温度	-25 - 55 °C

光学特征

梁的间距	40 mm
梁的数量	24
传感器的波长	880 纳米

其他特点

有光束编码	是
-------	---

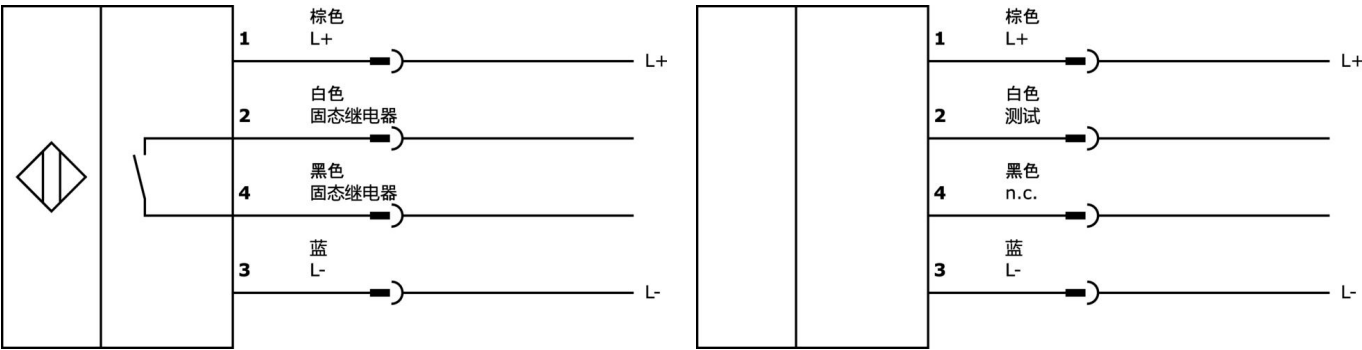
种类

ETIM 8	EC002549 光幕
--------	-------------

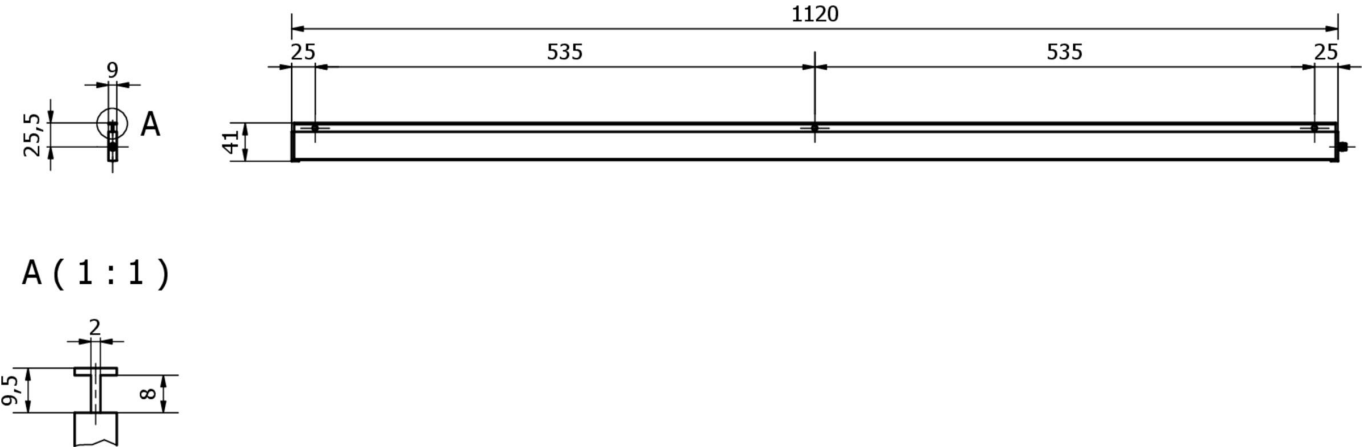
更多

IPF 产品组	100个光学传感器
包装尺寸	1170 x 100 x 90 mm
总重量	1100 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

AO000293



配件光学，红外探照灯，塑料，
带LED显示屏，信号音

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。