

## OYL41176

### 光学传感器 • 轻型窗帘

光栅, 600x41x9mm, 视场高度 400, 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, IP65, 铝+塑料, 带支架固定

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	60 毫安
空载电流, 发射器	60 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	400 mm
高度	600 mm
长度	40.75 mm
安装方法	支架/螺丝固定
保护程度 ( IP )	IP65
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	11
传感器的波长	880 纳米

**其他特点**

有光束编码	是
-------	---

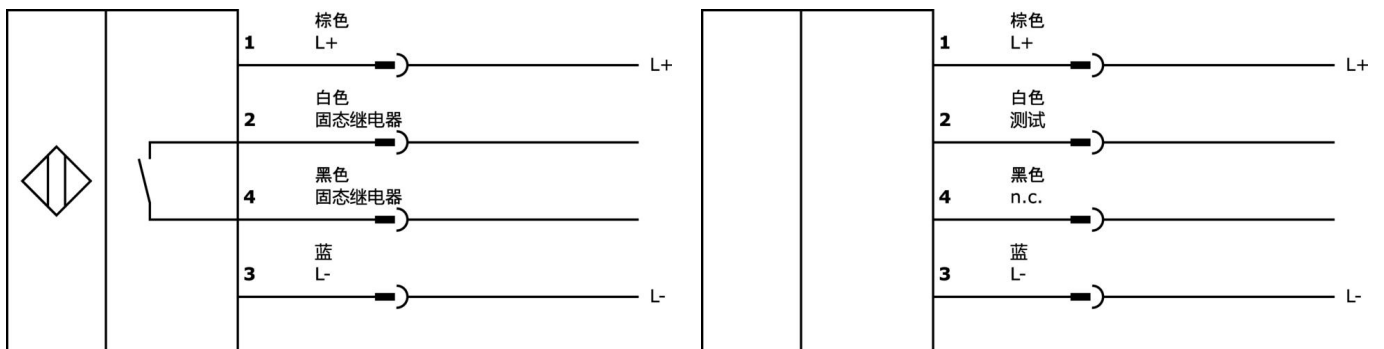
**种类**

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

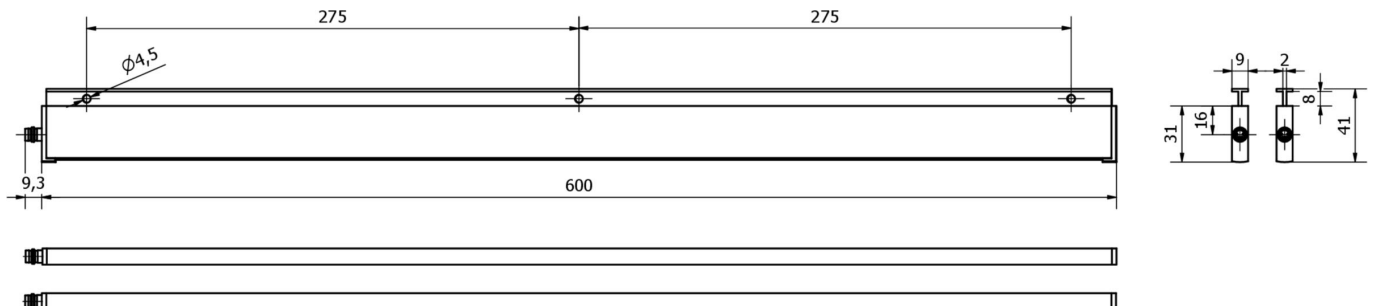
**更多**

IPF 产品组	100个光学传感器
包装尺寸	650 x 70 x 55 mm
总重量	604 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

**VK030F81**



连接电缆, 0.3 米, M8 插口 4 针斜面, M12 插头 4 针直面, 4x0.34mm<sup>2</sup>, PUR ( 聚氨酯 ), 60V, IP67, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

**VK030F85**



连接电缆, 0.3 米, M8 插座 4 针直插, M12 插头 4 针直插, 4x0.34mm<sup>2</sup>, PUR ( 聚氨酯 ), 60V, IP67, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

**VK003071**



电缆插座, 有角度, 适合自行组装, 焊接连接, Ø3.5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8 母 ( 插座 ) 4 针, IP67, 黄铜

**VK003075**



电缆插座, 直形, 适合自行组装, 焊接连接, Ø3.5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8 母 ( 插座 ) 4 针, IP67, 黄铜

**VK030F71**



连接电缆, 0.3 米, M8 插口 4 针斜角, M8 插头 4 针直角, 4 芯, PUR ( 聚氨酯 ), 抗拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

**VK030F75**



连接电缆, 0.3 米, M8 插口 ( 4 针 ) 直式, M8 插头 ( 4 针 ) 直式, 4 芯, PUR ( 聚氨酯 ), 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

**AY98C293**



附件传感器, 特氟隆帽, M8x1.5 长, 聚四氟乙烯 ( PTFE )。

**VK030F73**



连接电缆, 0.3 米, M8 插口 4 针斜面, M8 插头 4 针直面, 4x0.34mm<sup>2</sup>, 黑色 PUR ( 聚氨酯 ), 24V, -30-90°C, IP67, TPU, 3A, LED, 抗拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

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。