

## OYL2F001

### 光学传感器 • 轻型窗帘

光栅, 400x41x9mm, 视场高度 200, 分辨率 20mm, 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, 铝质+塑料, 带紧固螺钉

包括 发射器和接收器



多功能光栅是集成了多个光束的光屏障。如果只有一束光束被打断, 接收器的开关输出就会改变其状态。这种设备可用于仅有一束光的标准光电传感器无法满足需要的场合。该设备的光束距离为 20、40、60 或 120 毫米, 并具有不同的视场高度。集成的模糊逻辑可自动调节传输功率。

#### 电气特性

具有信号功能的触点通电输出的数量	1
决议	20 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	200 mm
高度	400 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	20 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
-------	---

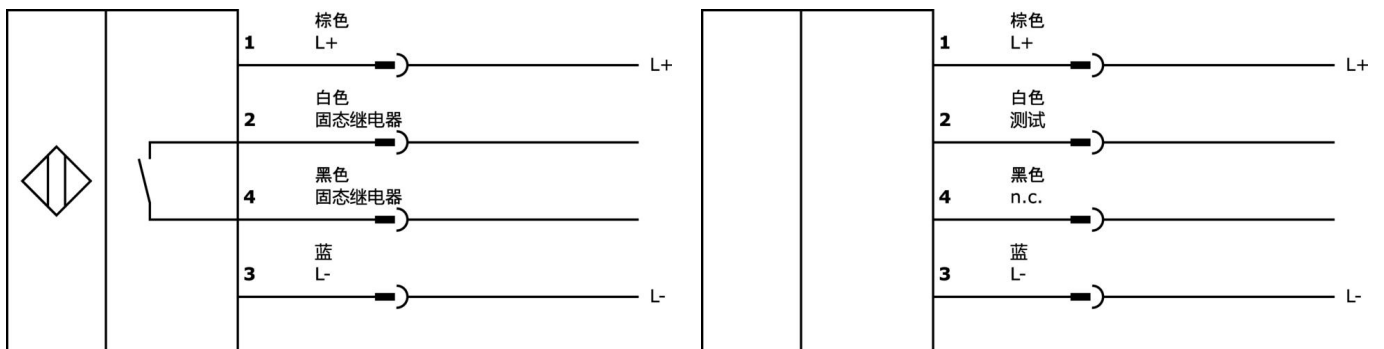
种类

ETIM 8	
--------	--

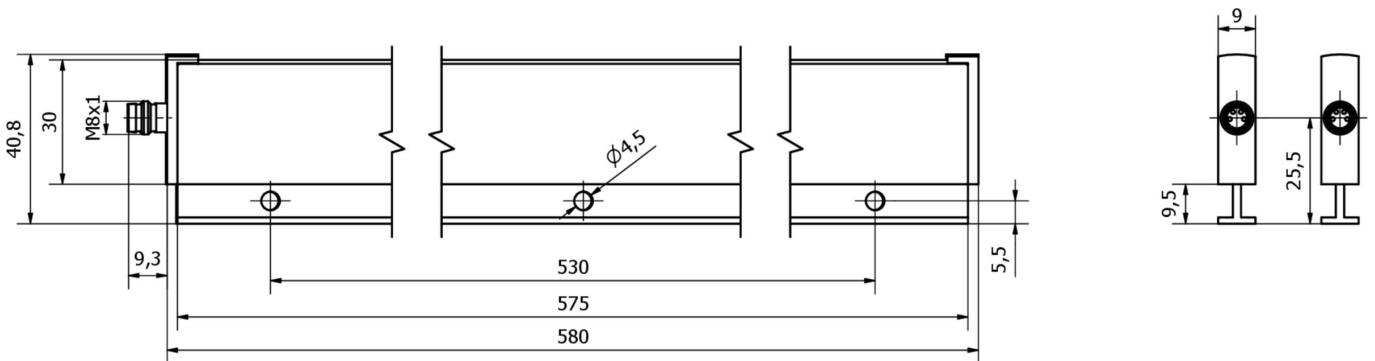
更多

IPF产品组	100个光学传感器
包装尺寸	470 x 80 x 55 mm
总重量	371 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

**AY98C293**



附件传感器, 特氟隆帽, M8x1.5 长, 聚四氟乙烯 (PTFE)。

**VK003071**



电缆插座, 有角度, 适合自行组装, 焊接连接,  $\varnothing 3.5$ -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,  $\varnothing 3.5$ -5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8 母 (插座) 4针, IP67, 黄铜

**AO000293**



配件光学, 红外探照灯, 塑料, 带LED显示屏, 信号音

**VK205375**



连接电缆, 2米, M8母 (插座) 4针直头, 自由导体端, 4x0.34mm<sup>2</sup>, PUR (聚氨酯),  $\varnothing 5$ . 5mm, 60V, -25-90°C, IP67, 屏蔽, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区域, 硅树脂...

**VK505371**



连接电缆, 5米, M8母 (插座) 4针角形, 自由导体端, 4x0.34mm<sup>2</sup>, PUR (聚氨酯),  $\varnothing 5$ . 5mm, 60V, -25-90°C, IP67, 屏蔽, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 硅酮...

**VK200371**



连接电缆, 2米, M8母型 (插座) 4针角型, 自由导体端, 4x0.34mm<sup>2</sup>, PUR (聚氨酯),  $\varnothing 4$ . 7mm, 30V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

**VK200375**



连接电缆, 2米, M8母 (插座) 4针直头, 自由导体端, 4x0.34mm<sup>2</sup>, PUR (聚氨酯),  $\varnothing 4$ . 7mm, 30V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅酮

**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

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。