

OYL44478

光学传感器 • 轻型窗帘

光栅，1920x41x9mm，视场高度 1720，分辨率 40mm，Sn：0.3-10m，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	120 毫安
空载电流，发射器	120 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 - 10000 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	1720 mm
高度	1920 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	44
传感器的波长	880 纳米

其他特点

有光束编码	是
-------	---

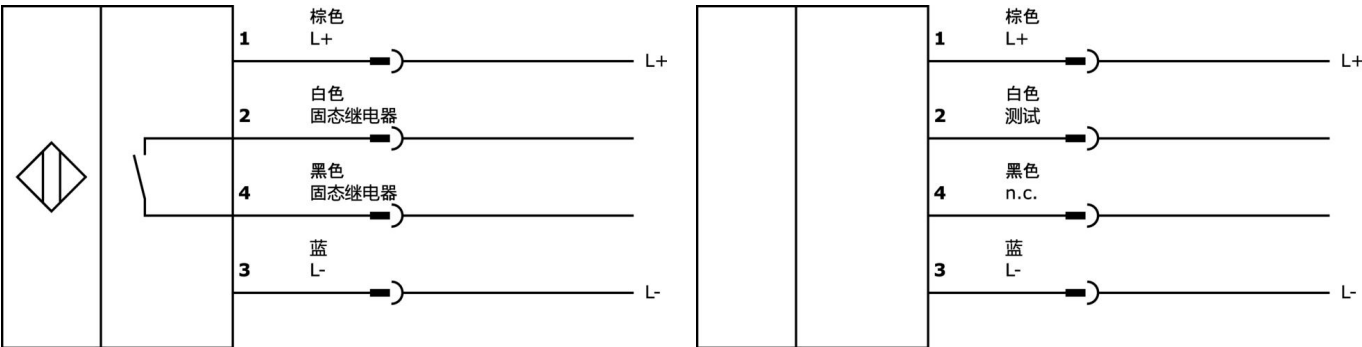
种类

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

更多

IPF产品组	100个光学传感器
包装尺寸	1930 x 70 x 80 mm
总重量	1786 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



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)。

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

VK003071



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

VK030F81



连接电缆，0.3 米，M8 插口 4 针斜面，M12 插头 4 针直面，4x0.34mm²，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，4x0.34mm²，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

VK200371



连接电缆，2 米，M8 母型 (插座) 4 针角型，自由导体端，4x0.34mm²，PUR (聚氨酯)， $\varnothing 4.7\text{mm}$ ，30V， $-30-90^\circ\text{C}$ ，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，4x0.34mm²，PUR (聚氨酯)， $\varnothing 4.7\text{mm}$ ，30V， $-30-90^\circ\text{C}$ ，IP67，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，无硅酮

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。