

OYL40670

光学传感器 • 轻型窗帘

光栅，400x41x9mm，视场高度 200，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，带紧固螺钉

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	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	40 mm
梁的数量	6
传感器的波长	880 纳米

其他特点

有光束编码	是
-------	---

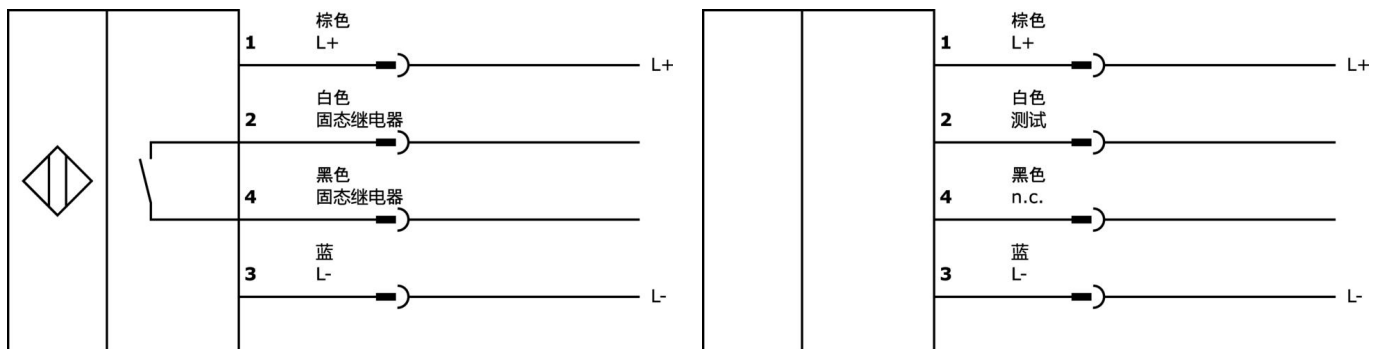
种类

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

更多

IPF产品组	100个光学传感器
包装尺寸	440 x 80 x 55 mm
总重量	430 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

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

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

AO000293



配件光学, 红外探照灯, 塑料, 带LED显示屏, 信号音

VK030F73



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

VK060F73



连接电缆, 0.6 米, M8 插口 4 针斜面, M8 插头 4 针直面, 4x0.34mm², 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

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), Ø4.7mm, 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, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.7mm, 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。