

OYL21670

光学传感器 • 轻型窗帘

光栅，480x41x9mm，视场高度 300，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               | 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          | 300 mm      |
| 高度          | 480 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   | 16     |
| 传感器的波长 | 880 纳米 |

其他特点

|       |   |
|-------|---|
| 有光束编码 | 是 |
|-------|---|

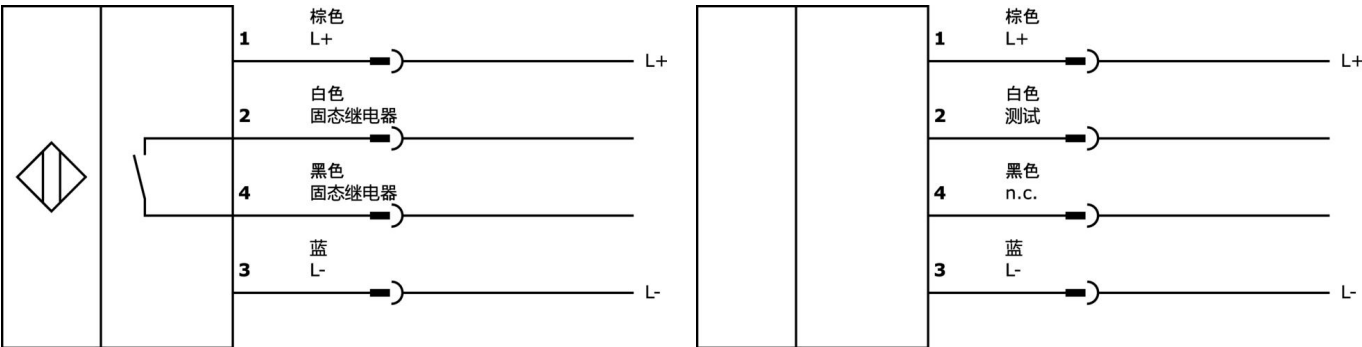
种类

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

更多

|          |                  |
|----------|------------------|
| IPF产品组   | 100个光学传感器        |
| 包装尺寸     | 500 x 70 x 70 mm |
| 总重量      | 508 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

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

VK060F73



连接电缆, 0.6 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

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), Ø5.5mm, 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), Ø5.5mm, 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...

AY98C293



附件传感器, 特氟隆帽, M8x1.5 长, 聚四氟乙烯 (PTFE)。

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), 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, 4x0.34mm<sup>2</sup>, 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。