

## OYLC1279

### 光学传感器 • 轻型窗帘

光栅, 1590x41x9mm, 视场高度 1320, 分辨率 120mm, 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, 铝质+塑料, 带支架固定, 带加热装置

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	120 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 - 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	1320 mm
高度	1590 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	120 mm
梁的数量	12
传感器的波长	880 纳米

其他特点

特点	带加热功能
有光束编码	是

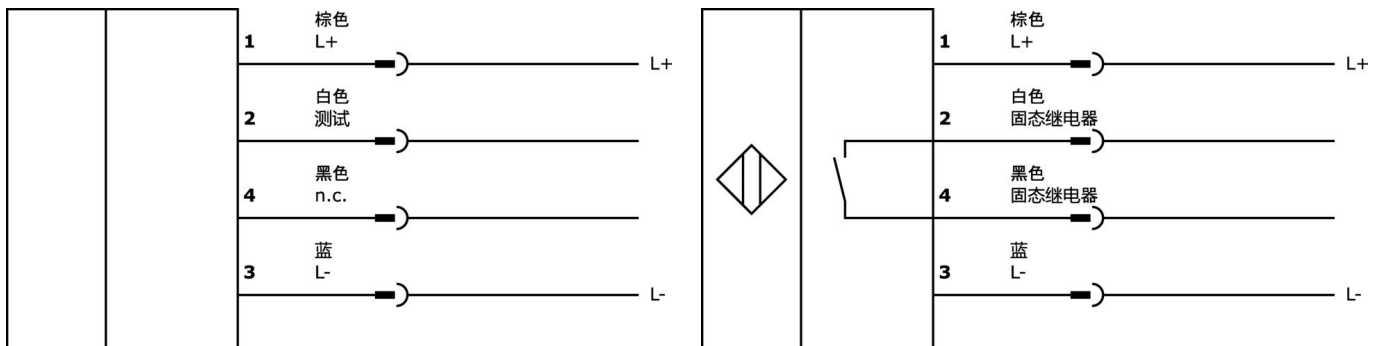
种类

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

更多

IPF产品组	100个光学传感器
包装尺寸	1810 x 160 x 120 mm
总重量	1457 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

**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

**AY98C293**



附件传感器, 特氟隆帽, M8x1.5 长, 聚四氟乙烯 (PTFE)。

**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...

**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 针直头, 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 针直头, 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

**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。

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。