

OYL20470

光学传感器 • 轻型窗帘

光栅, 240x41x9mm, 视场高度 60, 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+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。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	60 mm
高度	240 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	4
传感器的波长	880 纳米

其他特点

有光束编码	是
-------	---

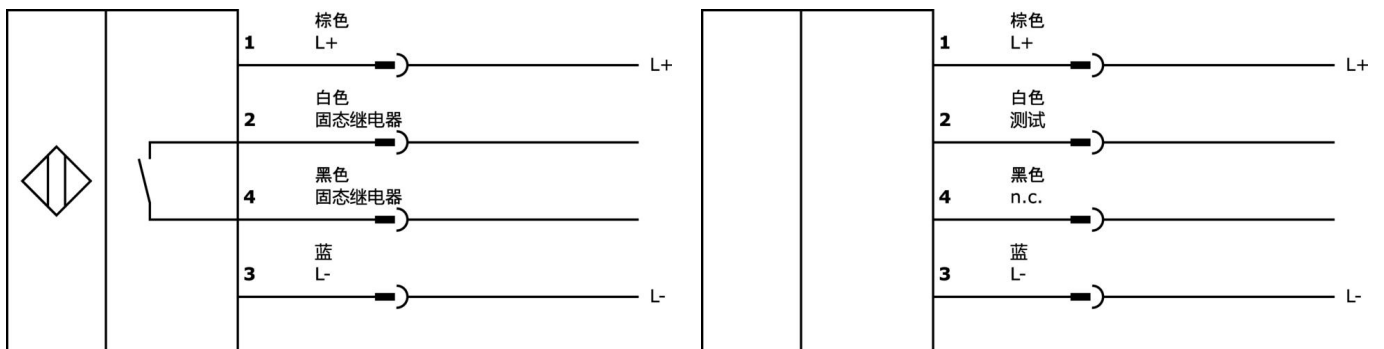
种类

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

更多

IPF产品组	100个光学传感器
包装尺寸	250 x 150 x 15 mm
总重量	280 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

VK205375

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), 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, 4x0.34mm², 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...

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

VK003071

电缆插座, 有角度, 适合自行组装, 焊接连接, Ø3.5-5mm, 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, Ø3.5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8母 (插座) 4针, IP67, 黄铜

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

AY98C293

附件传感器, 特氟隆帽, M8x1.5长, 聚四氟乙烯 (PTFE)。

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。