

OY320132

安全系统 • 光幕--保护手指

光栅，37x533x32mm，视场高度 450，分辨率 14mm，Sn：0.3-6m，24V DC，PNP NO，500mA，M12 插头连接器 8 针/4 针，IP65，铝喷漆+PMMA，安全

包括 持有人, 发射器和接收器



安全光幕适用于根据适用的标准保护机器上的危险区域。有三组设备：身体保护（2、3和4射线），手部保护（分辨率30毫米）和手指保护（分辨率14毫米），每组有不同保护区域高度的设备。这些系统通常用于输送机、焊接机器人以及切割和折弯机。

电气特性

安全半导体输出的数量	2
显示	LED显示屏
决议	14 mm
开关功能的类型	常开触点(NO)
电气连接的类型	连接器M12
开关输出的类型	OSSD，双通道
额定开关电流	500 毫安
短路保护	是
空载电流，接收器	150 毫安
空载电流，发射器	105 毫安
引脚数量，接收器	8
引脚数量，发射器	4
反应时间	18 毫秒
切换距离	300 - 6000 mm
保护等级	三
反向极性保护	是
工作电压 (DC)	24 V
适用于安全功能	是
带有重启锁	是
具有对下游设备的监控功能	是

机械特征

宽度	32.3 mm
场高	450 mm
高度	36.9 mm
长度	533.2 mm
表面	漆面
保护程度 (IP)	IP65
传感器的有效区域材料	塑料 (PMMA)
外壳材料	铝合金
环境温度	0 - 55 °C

光学特征

梁的数量	48
传感器的波长	950 纳米

其他特点

相对湿度 (无冷凝)	15 - 95 %
安全类别	第4类
安全类型符合IEC 61496-1标准	4
有光束编码	是

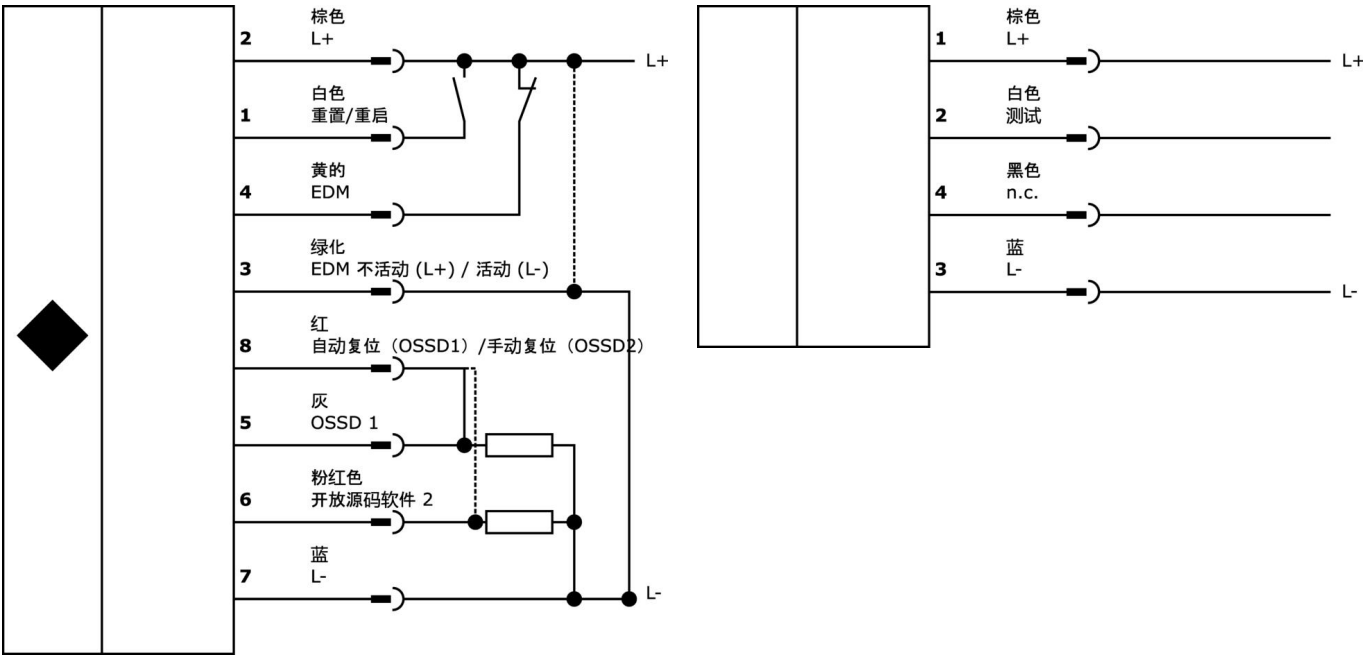
种类

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

更多

IPF产品组	710安全系统
包装尺寸	685 x 180 x 100 mm
总重量	2936 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
符合POP要求	是
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



摘录配件方案

AY98A607



附件传感器，特氟隆帽，
， $\varnothing 16\text{mm}$ 16长，内螺纹12，聚四氟乙烯 (PTFE)。

VK205321



连接电缆，2米，M12母型 (插座) 4针角型，自由导体端，
， $4 \times 0.34\text{mm}^2$ ，PUR (聚氨酯)， $\varnothing 5.5\text{mm}$ ，250V，-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...

VK205325



连接电缆，2米，M12母型 (插座) 4针直通，自由导体端，
， $4 \times 0.34\text{mm}^2$ ，PUR (聚氨酯)， $\varnothing 5.5\text{mm}$ ，250V，-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，硅橡胶。

VK00382D



电缆插座，直形，适合自行组装，
，螺丝连接， $\varnothing 3-6$ 。
5mm，2A，30V，-25-85°C，M12母 (插座) 8针，IP67，PBT

VK00302D



接线盒，直式，自组装，螺丝连接，
， $\varnothing 4-8\text{mm}$ ，2A，30V，-30-80°C，M12插座8针，IP67，PBT

VK205A21



连接电缆，2米，M12母型 (插座) 8针角型，自由导体端，
， $8 \times 0.25\text{mm}^2$ ，PUR (聚氨酯)， $\varnothing 6.6\text{mm}$ ，30V，-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。

VK205A25



连接电缆，2米，M12母 (插座) 8针直头，自由导体端，
， $8 \times 0.25\text{mm}^2$ ，PUR (聚氨酯)， $\varnothing 6.6\text{mm}$ ，30V，-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...

VK200A25



连接电缆，2米，M12母型 (插座) 8针直通，自由导体端，8线，
，PUR (聚氨酯)，直径5.9毫米，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，无硅。

VK500A25



连接电缆，5米，M12内螺纹 (插座) 8针直通，自由导体端，8线，
，PUR (聚氨酯)， $\varnothing 5.9\text{mm}$ ，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。
- / 任何操作设备所需的软件、驱动程序或IODD文件都可以从我们的主页上免费下载：www.ipf-electronic.com。