

OY320102

安全系统 • 光幕--手部保护

光栅, 37x533x32mm, 视场高度 450, 分辨率 30mm, Sn : 0.3-19m, 24V DC, PNP NO, 500mA, M12 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	30 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	13 毫秒
切换距离	300 - 19000 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	24
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

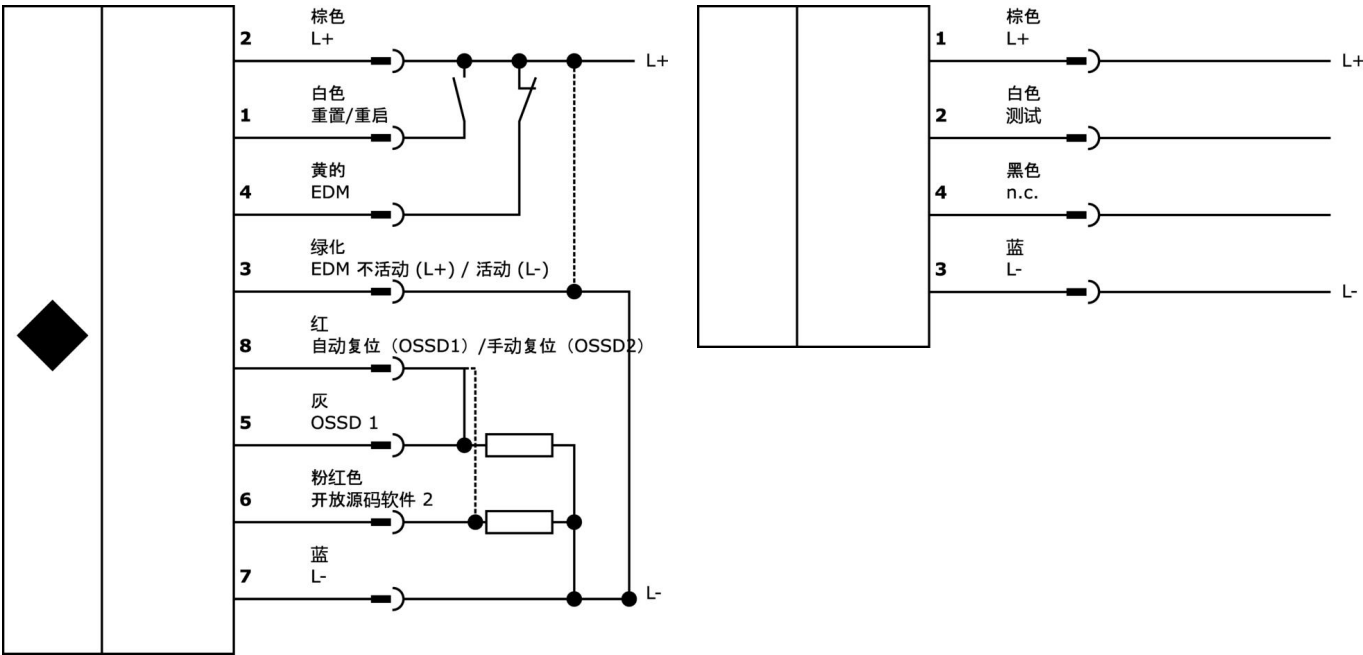
种类

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

更多

IPF产品组	710安全系统
包装尺寸	690 x 180 x 100 mm
总重量	2843 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

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），Ø5.9mm，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，无硅。

VK205321



连接电缆，2米，M12母型（插座）4针角型，自由导体端，4x0.34mm²，PUR（聚氨酯），Ø5.5mm，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，4x0.34mm²，PUR（聚氨酯），Ø5.5mm，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，Ø3-6. 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，Ø4-8mm，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，8x0.25mm²，PUR（聚氨酯），Ø6.6mm，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，8x0.25mm²，PUR（聚氨酯），Ø6.6mm，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...

VK200321



连接电缆，2米，M12母型（插座）4针角型，自由导体端，4x0.34mm²，PUR（聚氨酯），Ø4.7mm，250V，-40-90°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。
- / 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。