

OG500572

光学传感器 • 叉形光障

光学传感器, 前叉, 70x10x80mm, 前叉宽度50mm, 10-30V DC, 1x PNP/NPN NC/NO, IO-Link, 连接器M8 3pin, IP67, 锌压铸+玻璃, 红光, 5kHz脉冲, 手动调节



贯通式传感器的特殊设计。发射器和接收器位于叉形或角形肢体中，彼此完全对准。

电气特性

响应/衰减时间	0.1 毫秒
开关输出的数量	1
决议	0.3 mm
叉形光屏障的类型	标准
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	PNP/NPN
额定开关电流	100 毫安
设置程序	电位器
短路保护	是
空载电流	30 毫安
引脚数量	3
重复性+/-	20 μm
开关频率	5000 Hz
保护等级	三
扫描功能	光照/暗照模式
反向极性保护	是
衰减时间	0.1 毫秒
绝对重复精度	0.02 mm
支持的通信接口	IO-Link
工作电压 (DC)	10 - 30 V
输出功能	切换点

机械特征

设计	长方体
叉形光屏障设计	吠喃西林
宽度	80 mm
叉子深度	55 mm
叉子宽度	50 mm
高度	70 mm
长度	10 mm
保护程度 (IP)	IP67
传感器的有效区域材料	玻璃
外壳材料	锌压铸
环境温度	-25 - 60 °C

光学特征

光源	红灯
光束形式	观点
最小物体尺寸	0.3 mm
传感器的波长	660 纳米
脉冲光源	是

其他特点

IO-Link版本	V1.1
喂养技术	是

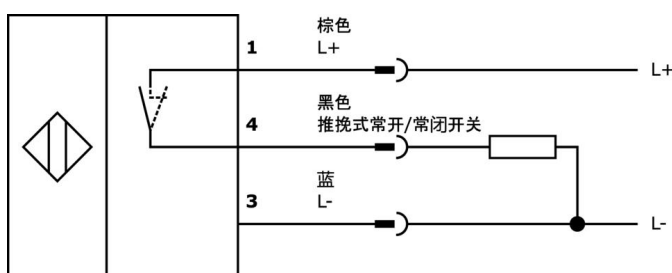
种类

ETIM 8	EC002720 叉形光屏障
--------	----------------

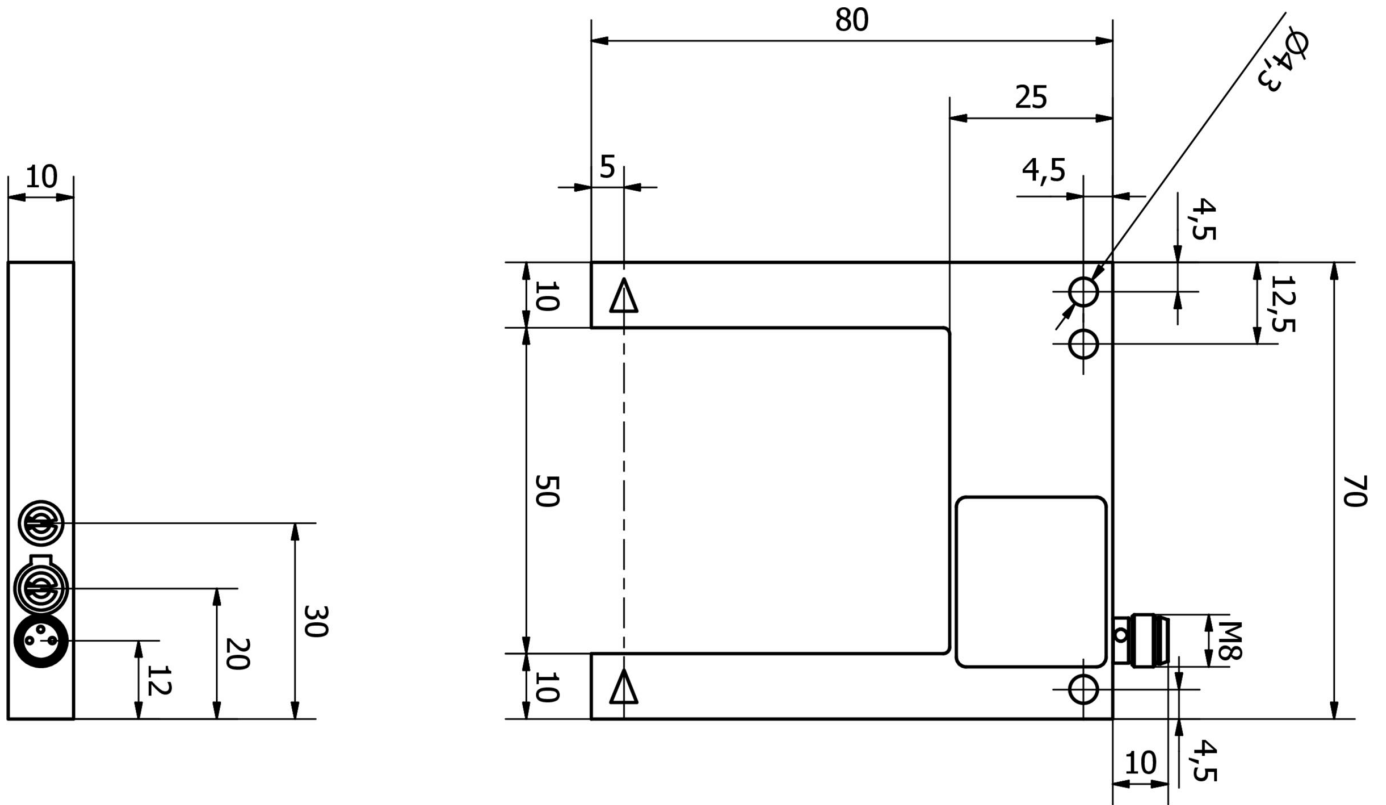
更多

IPF产品组	110岔路口/角形光障
包装尺寸	160 x 150 x 10 mm
总重量	97 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



尺寸图



摘录配件方案

VK030F72

连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针斜面, M8 插头 3 针直面, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), IP67, LED, 抗拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

VK060F72

连接电缆, 0.6 米, M8 插口 3 针斜面, M8 插头 3 针直面, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), IP67, LED, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

VK000036

适应性, M8母型 (插座) 3针直型, M12公型 (连接器) 3针直型, 24V, -25-85°C, IP67, 油和冷却润滑剂, 焊接区域

VK200271

连接电缆, 2 米, M8母型 (插座) 3针角型, 自由导体端, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, -30-90°C, IP67, 带LED显示, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 硅橡胶, 可用于焊接。

VK500271

连接电缆, 5 米, M8母 (插座) 3针角形, 自由导体端3针, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, -30-90°C, IP67, 带LED显示, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区域, S...

VK200071

连接电缆, 2 米, M8母型 (插座) 3针角型, 自由导体端, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, 60V, -40-90°C, IP67, TPU, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

VK200075

连接电缆, 2 米, M8内螺纹 (插座) 3针直通, 自由导体端, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, 60V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

VY000005

IO-Link主站, 41x24x67mm, IO-Link, M12, 带USB接口

VK000038

适应性, M8母型 (插座) 3针直通, M8公型 (连接器) 4针直通, 24V, -25-85°C, IP67, 油和冷却润滑剂, 焊接区域

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。
- / 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。