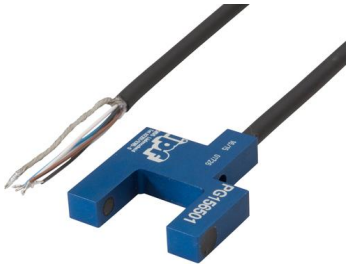


PG156501

激光传感器 • 叉形光障

激光传感器，叉子，29x6x32mm，叉子宽度15mm，12-30V DC，1个PNP/NPN NC/NO，电缆4针1米PUR（聚氨酯），IP67，铝+玻璃，红外灯，25kHz



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	0.02 毫秒
开关输出的数量	1
决议	0.4 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	电缆
开关输出的类型	PNP/NPN
额定开关电流	100 毫安
短路保护	是
空载电流	20 毫安
引脚数量	4
重复性+/-	10 μm
开关频率	25000 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	0.02 毫秒
绝对重复精度	0.01 mm
工作电压 (DC)	12 - 30 V

机械特征

设计	长方体
叉形光屏障设计	呋喃西林
光圈直径	0.8 mm
宽度	31.5 mm
叉子深度	13.5 mm
叉子宽度	15 mm
高度	29 mm
电缆长度	1 m
长度	6 mm
保护程度 (IP)	IP67
传感器的有效区域材料	玻璃
外壳材料	铝合金
电缆护套的材料	塑料 (PUR)
环境温度	-20 - 50 °C
线路直径	3 mm

光学特征

激光类	第1类
光源	红外线光
光束形式	观点
最小物体尺寸	0.01 mm
传感器的波长	850 纳米

其他特点

喂养技术	是
------	---

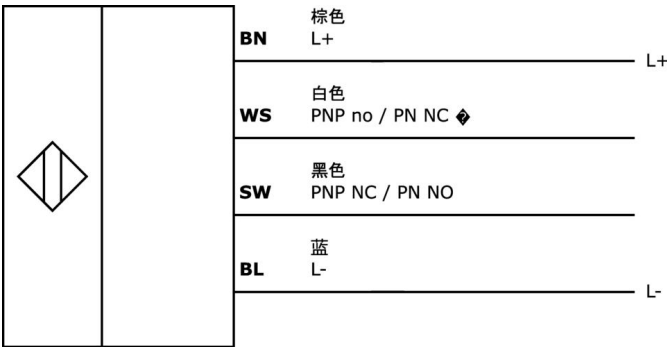
种类

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

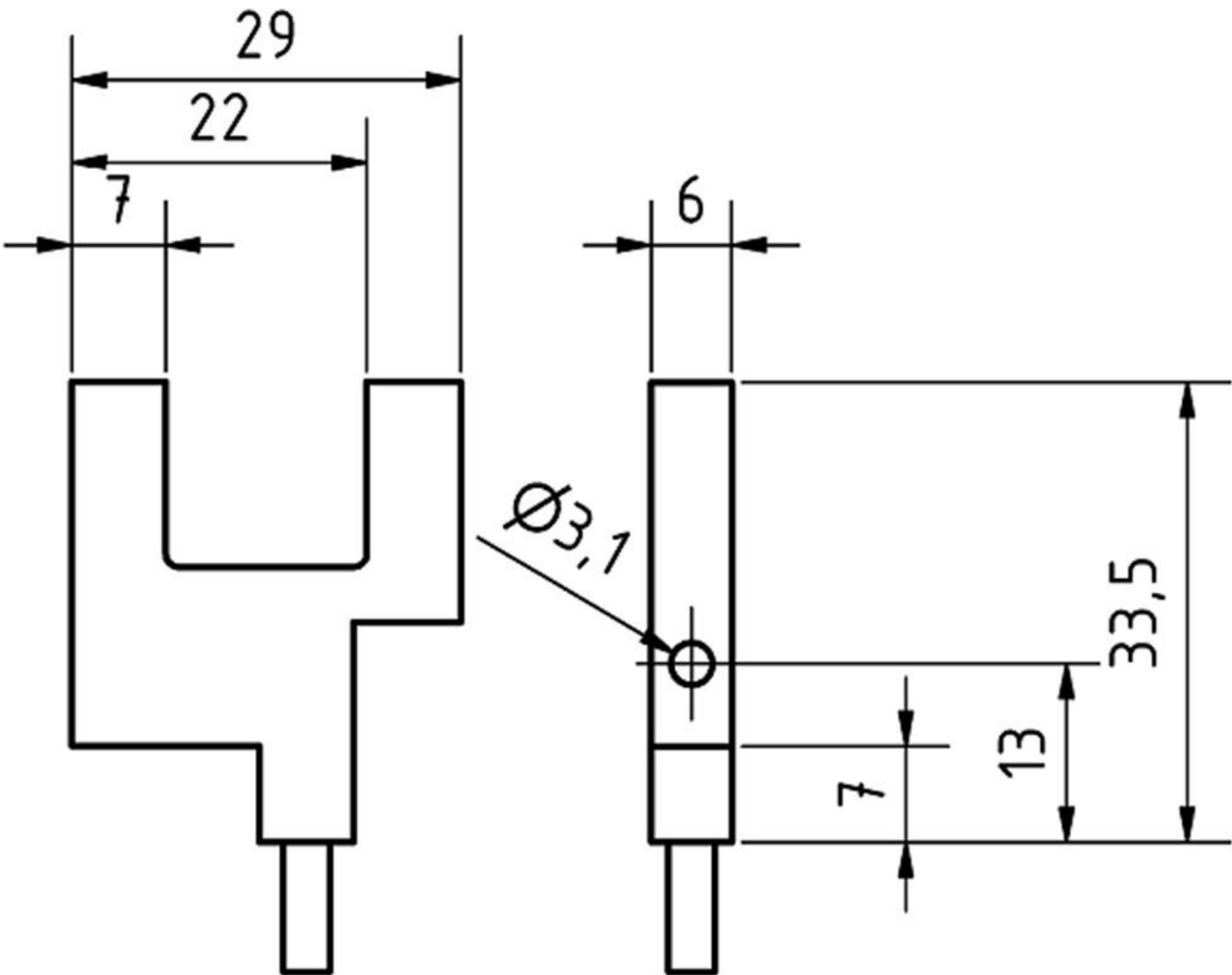
更多

IPF 产品组	170个激光叉/角形光障
包装尺寸	123 x 77 x 25 mm
总重量	50 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

VK003026



电缆连接器，成角度，适合自行
组装，螺钉连接，Ø3-6.
5mm，4A，240V，-25-
90°C，M12公型（连接器）4针
，IP67，PBT

VK003028



电缆连接器，直型，适合自行组
装，螺钉连接，Ø3-6.
5mm，4A，240V，-25-
90°C，M12公型（连接器）4针
，IP67，PBT

AY000141



塑料护套，Ø17mm，内径
10mm，-40-250°C，玻璃纤维加
硅橡胶，短期抗焊接飞溅
1200°C，抗拉强度400N，柔性，
阻燃，码放良好

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。