

OGK00572

光学传感器 • 叉形光障

光学传感器, 叉子, 120x10x80mm, 叉子宽度100mm, 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	100 mm
高度	120 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

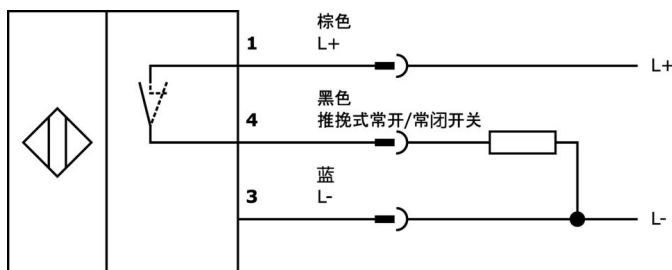
种类

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	134 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

VK030F70

连接电缆, 0.3 米, M8 插口 3 针斜面, M8 插头 3 针直面, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), 60V, IP67, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

VK030F74

连接电缆, 0.3 米, M8 插座 3 针直插, M8 插头 3 针直插, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), 60V, IP67, 抗拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

AO000095

光学配件, 清洁空气喷嘴, 金属

AO000100

光学配件, 清洁空气喷嘴, 60毫米长, 金属

VY030170

时间阶段, 关机延迟, 0-0.15s, 10-35V DC, 1x NO, M8 3pin 0.3m, IP67, 塑料, 电位器

VY030174

时间阶段, 关机延迟, 0-0.15s, 10-35V DC, 1x NO, M8 3pin 0.3m, IP67, 塑料, 电位器

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

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

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。

! 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。