

OG300572

光学传感器 • 叉形光障

光学传感器, 叉子, 50x10x60mm, 叉子宽度30mm, 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	60 mm
叉子深度	35 mm
叉子宽度	30 mm
高度	50 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	71 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





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。