

OHK00371

光学传感器 • 框架光屏障

光学传感器，框架100x98，140x20x148mm，静态和动态，分辨率3mm，10-35V DC，PNP NC/NO，M8连接器3pin，IP67，铝+PMMA，带时间功能



光电框架式光电传感器和环形传感器是根据穿透式光电传感器的原理运作的。外壳包含大量的发射器和接收器元件，形成一个光幕，从而检测和记录各种各样的物体。这些系统的应用实例是压力机的弹出控制、存在控制和电线或管道的长度测量。

电气特性

显示	LED显示屏
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
额定开关电流	200 毫安
设置程序	电位器
脉冲拉伸	0,1 - 150 毫秒
短路保护	是
空载电流	50 毫安
引脚数量	3
反应时间	0.1 毫秒
反向极性保护	是
工作电压 (DC)	10 - 35 V
时间功能	是
输出功能	切换点 开关性能 (静态/动态)

机械特征

设计	长方体
建设性的设计	一件式
宽度	148 mm
活动区宽度	100 mm
高度	140 mm
活动区高度	98 mm
长度	20 mm
框架开口, 纵向	100 mm
框架开口, 横向	98 mm
保护程度 (IP)	IP67
传感器的有效区域材料	塑料PC
外壳材料	铝合金
具有机械冲击保护功能	是
环境温度	-25 - 55 °C

光学特征

分辨率, 动态	2.5 mm
分辨率, 静态	3 mm
光源	红外线光
最小物体尺寸	3 mm
传感器的波长	940 纳米

其他特点

特点	带压缩空气接口
----	---------

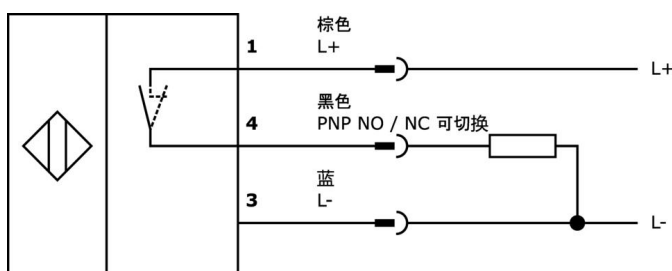
种类

ETIM 8	EC002721框架光屏障
--------	---------------

更多

IPF产品组	112个框架灯障
包装尺寸	290 x 230 x 61 mm
总重量	641 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



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。