



型号

GLP80-RT/40b/103/123/143

光电槽型传感器
带 4- 针 ,M8 连接器

特性

- 塑性版本
- 清晰的可视 LED 功能显示
- 外部 TEACH-IN
- 防护等级 IP67

描述

GLP 系列具有绝佳的性价比和创新的显示特性。可以在任何角度看到开关点的切换情况。可选配件中连接器成功得提高了安装的适应性。外部动态自学习功能能简单地对移动物体进行自学习。

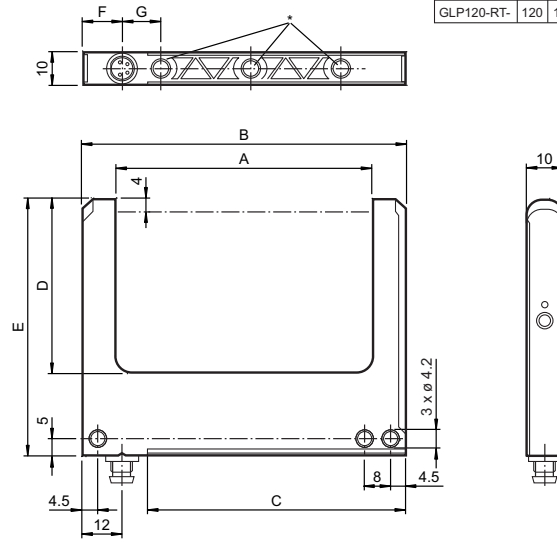
附件

OMH-K03

鸠尾安装夹

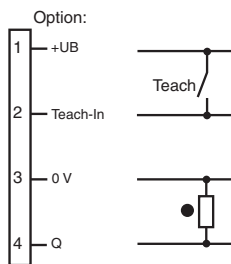
附件参数可从网上下载。

外形尺寸



Type	A	B	C	D	E	F	G	安装孔数量 M4 *
GLP30-RT-	30	50	30	34	59.5	20	-	1
GLP50-RT-	50	70	50	54	79.5	20	28	2
GLP80-RT-	80	100	80	54	79.5	20	2 x 28	3
GLP120-RT-	120	140	120	54	79.5	20	3 x 28	4

电气连接

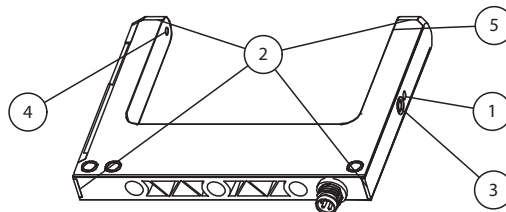


○ = 亮通
● = 暗通

针脚定义



指示灯 / 动作说明



1	操作指示	绿
2	信号指示	黄
3	自学习按钮	
4	发射器	
5	接收器	

技术参数

一般说明

光源类型	LED, 640 nm 脉冲
光源特性	红色激光
障碍物尺寸	min. 0.5 mm
槽宽	80 mm
极限环境光强	10000 Lux

指示灯 / 操作键

功能显示	黄色 LED, 当光束被中断时点亮 绿色 LED: 准备
控制	TEACH-IN 键, 灵敏度调整和模式调整 (NO/NC)

电气特性

工作电压	U_B	10 ... 30 V DC
波纹		10 %
空载电流	I_0	≤ 30 mA

输入

功能输入	外部 TEACH-IN
------	-------------

输出

开关类型	亮 / 暗通
信号输出	1 npn 互补型输出, 过电压保护
负载电压	最大 30 V DC
负载电流	最大 100 mA
电压降	U_d $\leq 2.4\text{ V}$
开关频率	f 2000 kHz
响应时间	0.25 ms

环境温度

工作温度	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
储存温度	-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)

机械特性

防护等级	IP67
连接	M8 连接器, 4- 针
材料	
外壳	PC
光学表面	塑料
重量	35 g

符合标准

标准	EN/IEC 60947-5-2:2007
----	-----------------------

认证和证书

防护等级	II
UL 认证	cULus