

产品一览

- 测量模式：边缘、中心位置、宽度
- 150 mm
- 200 mm
- 脉冲红外发光二极管
- 自学习
- M12接头 · 8 针 · 可旋转
- 55 °C
- IP 67



图片与实际产品类似



技术数据

基本参数

类型	测量模式：边缘、中心位置、宽度
版本	带透明物体检测用滤光片
测量区域尺寸	150 mm
测量距离	200 mm
测量频率	500 Hz
分辨率	< 0,15 mm
最小可识别物体	1,2 mm
相对线性误差	< 0,3 %
光源	脉冲红外发光二极管
波长	880 nm
调节	自学习

电气参数

响应时间	< 2 ms
电源电压范围 +Vs	15 ... 28 VDC
最大电流消耗 (无负载)	150 mA

电气参数

输出信号	4...20 mA
开关闭输出	NPN
输出功能	输出1 / 输出2
输出电流	< 100 mA
接口	模拟量和RS485
波特率	19200 · 可调
反极性保护	是 · Vs到GND

机械参数

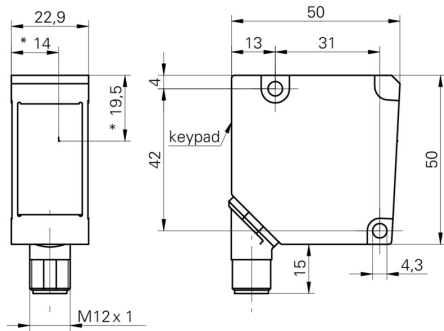
宽度 / 直径	23 mm
类型	矩形
外壳材质	压铸锌
前端光学元件	玻璃
连接方式	M12 接头 · 8 针 · 可旋转

环境条件

工作温度	0 ... +55 °C
防护等级	IP 67

2022-11-09 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

尺寸图



- * 接收器轴

接线图

