

# FLDM 170C1030/S42

Copy counters - precision

Article number: 10153179

## 产品一览

- 0 ... 120 mm
- 脉冲红色激光二极管
- 光隔离
- 4个预设点或客户自行设置
- 50 °C
- IP 54



## 技术数据

### 基本参数

测量距离 Sd	0 ... 120 mm
最佳工作距离	100 mm
计数率	< 3000000 份/小时
物体速度	< 5 米/秒
物体循环距离	> 1 mm
灵敏度	单片/边厚度 0,15 mm
同步输入	是
测量点	可视红色激光直线 8 mm
光源	脉冲红色激光二极管
波长	670 nm
激光等级	2
边缘指示灯	黄色LED
上电指示灯	绿色LED
假脉冲抑制	4个程序选项
直接间隙检测	是
灵敏度调节	4个预设点或客户自行设置

### 电气参数

电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
最大电流消耗 (无负载)	230 mA
输出电路	光隔离
输出脉冲宽度	0,3 ... 100 ms 可选
短路保护	是
反极性保护	是
接口	串行ScaDiag软件

### 机械参数

宽度 / 直径	30 mm
类型	矩形
外壳材质	压铸铝
接线座 (主接头)	DIN 45322, 6 针
接线座 (接口)	DIN 45326, 8 针
前端光学元件	玻璃

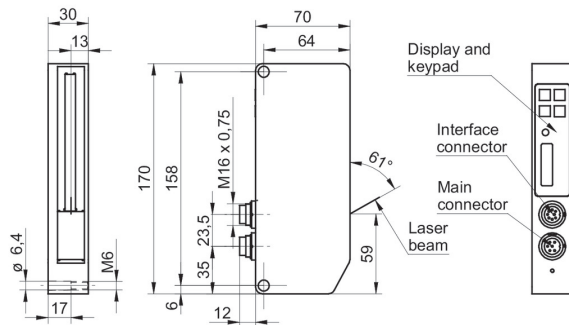
### 环境条件

工作温度	0 ... +50 °C
防护等级	IP 54

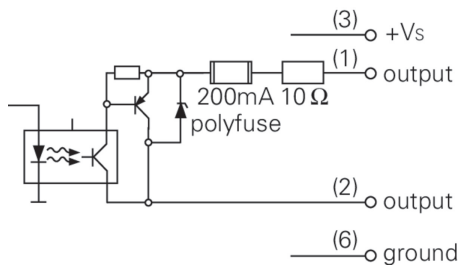
## 备注

- 所有功能和设置可通过ScaDiag软件实现。
- 软件也可以记录和显示连续的测量来加速故障修理。

尺寸图



### 接线图



**激光警告**

