

# FLDK 110C1005/S42

Copy counters - universal

Article number: 11100809

## 产品一览

- 0 ... 120 mm
- 脉冲红色激光二极管
- 光隔离
- 高/低可切换
- 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	< 600000 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 0,25 mm
同步输入	常开
测量点	可视红色激光直线条 3 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	开/关 可切换
灵敏度调节	高/低可切换

### 电气参数

电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
最大电流消耗 (无负载)	180 mA
输出电路	光隔离
输出脉冲宽度	5 / 10 / 15 / 20 ms 可选
短路保护	是
反极性保护	是

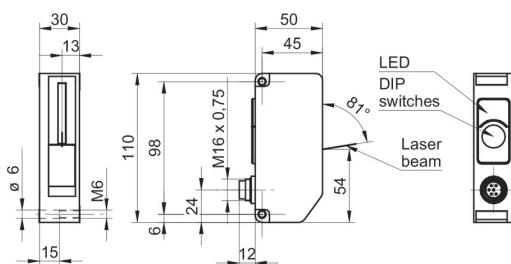
### 机械参数

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

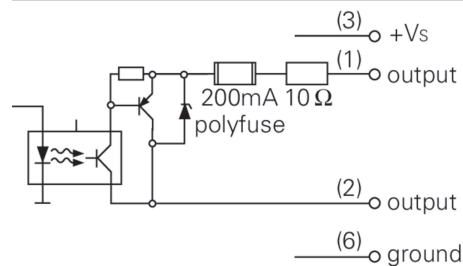
### 环境条件

工作温度	0 ... +50 °C
防护等级	IP 54

## 尺寸图



## 接线图



## 激光警告



**LASER RADIATION**  
**DO NOT STARE INTO BEAM**  
Wavelength: 640...670nm  
  
IEC 60825-1, Ed. 3, 2014  
**CLASS 2 LASER PRODUCT**

IEC 60825-1/2014 Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019