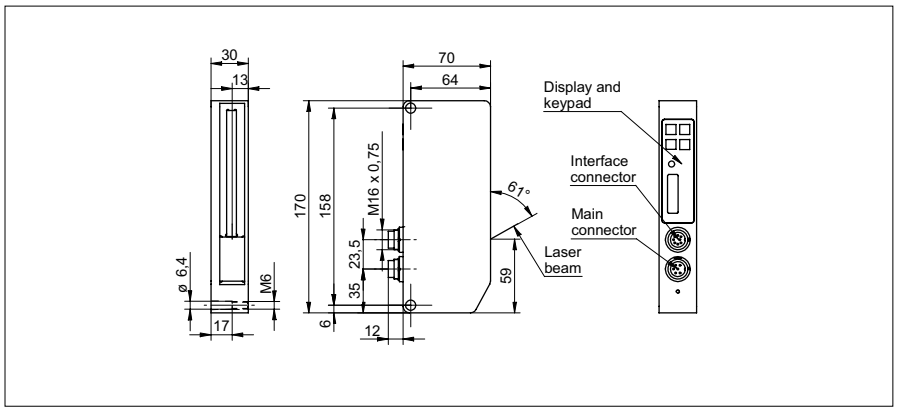
拷贝计数器

FLDM 170C1030/S42

尺寸图



基本参数

测量距离 Sd	0 ... 120 mm
理想操作距离	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	可视红色激光直线条 8 mm
光源	脉冲式红色激光二极管
波长	670 nm
激光等级	2
边缘指示灯	LED 黄色
通电指示灯	LED 绿色
错误脉冲抑制	4个程序选项
直接间隙检测	是
灵敏度调节	4个预设点或客户自己设置

电气参数

工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	230 mA
输出电路	光隔离
输出脉冲长度	0,3 ... 100 ms 可选
短路保护	是
反向极性保护	是
接口	串行ScaDiag软件

机械参数

宽度 / 直径	30 mm
类型	直角
外壳材料	压铸锌
连接头形式 (主连接头)	DIN 45322, 6 针
连接头形式 (接口)	DIN 45326, 8 针
前面 (光学)	玻璃

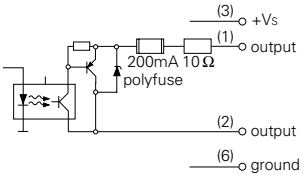
环境条件

操作温度	0 ... +50 °C
防护等级	IP 54

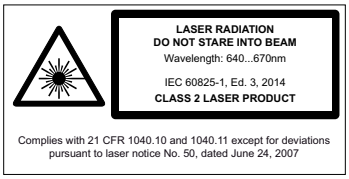
照片



连接图



激光警告



- 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.