

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 m/s
物体循环距离	> 1 mm
灵敏度	单张检测的最小边缘厚度 0.15 mm
同步输入	是
测量点	可见红色线激光 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 可选择
短路保护	是
反极性保护	是
接口	串口 · 用于ScaDiag软件

机械参数

宽度 / 直径	30 mm
类型	矩形
外壳材质	压铸锌
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

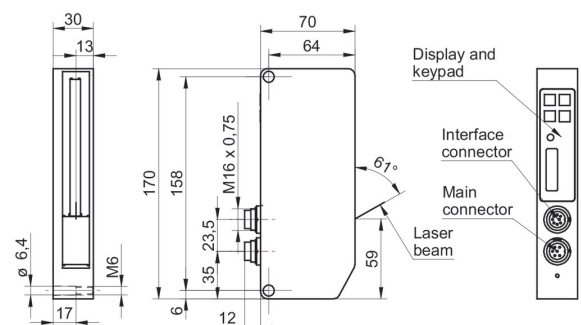
环境条件

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软件进行控制。
- 软件也可以记录和显示测量序列，以加快故障修理。

尺寸图



激光报警



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

接线图

