边缘检测传感器/ParCon

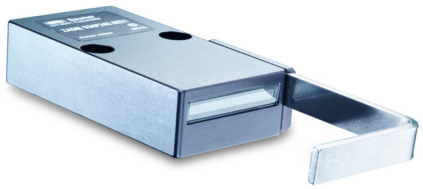
ZADM 034I240.0021

Edge sensors - front view

Article number: 10159116

产品一览

- 测量模式：边缘、宽度
- 24 mm
- < 40 mm
- 脉冲红外发光二极管
- 模拟量
- 自学习
- M8接头，4针
- 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、宽度
测量区域尺寸	24 mm
测量距离	< 40 mm
测量频率	2000 Hz
分辨率	< 0,05 mm
重复精度	0,05 mm
最小可识别物体	1 mm
线性误差	± 0,4 mm (S = 0...40 mm) ± 0,2 mm (S = 20...40 mm)
上电指示灯	绿色LED
输出指示灯	黄色LED
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	< 0,5 ms

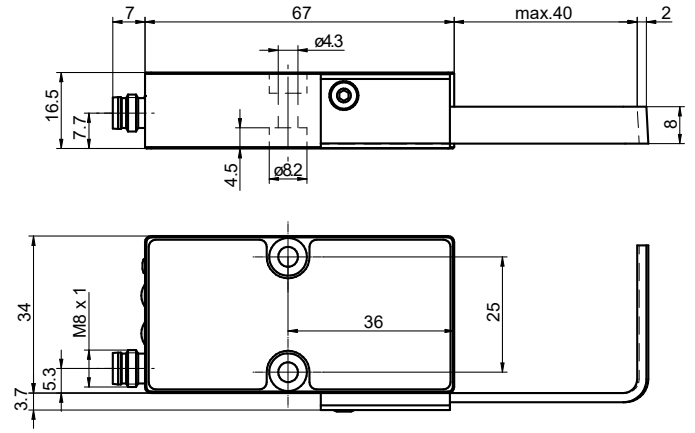
电气参数	
电源电压范围 +Vs	12 ... 28 VDC
最大电流消耗（无负载）	120 mA
输出电路	模拟量
输出信号	4...20 mA
反极性保护	是，Vs到GND
短路保护	是
机械参数	
宽度 / 直径	34 mm
类型	矩形，正视型
外壳材质	铝
前端光学元件	玻璃
连接方式	M8 接头，4针
环境条件	
工作温度	0 ... +55 °C
防护等级	IP 67

2022-08-23 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。

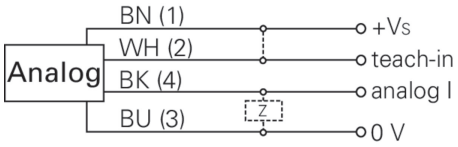
ZADM 034I240.0021

Edge sensors - front view
Article number: 10159116

尺寸图



接线图



2022-08-23 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。