

Preliminary

产品一览

- 扁平感应式距离传感器
- 测量范围 0 ... 12 mm
- 开关频率 1200 Hz
- 嵌入式安装
- IO-Link



图片与实际产品类似



技术数据

基本参数		机械参数	
安装方式	齐平	外壳长度	52,4 mm
特殊型号	线性	连接方式	PVC电缆 · 3 x 0.14 · 2 m
类型	距离测量	环境条件	
测量距离 Sd	0 ... 6 mm	工作温度	-25 ... +75 °C
分辨率	< 0,003 mm (高精度模式)	防护等级	IP 67
重复精度	0,01 mm	通信接口	
调节	IO-Link	接口	IO-Link V1.1
自学习	单点 · 两点 · 窗口设定	波特率	230.4 kBaud (COM3)
线性误差	± 25 µm (S = 0...4 mm) ± 60 µm (S = 0...6 mm)	周期时间	≥ 0,6 ms
温漂	±2% FS (S = 0...4 mm) ±3% FS (S = 0...6 mm)	过程数据长度	32 位
迟滞	< 99 % (可调节)	过程数据结构	位0 = SSC1 (距离) 位1 = SSC2 (距离) 位3 = 报警 位4 = SSC3 (频率) 位5 = SSC4 (计数器) 位16-31 = 16位测量值
上电指示灯	绿色LED	IO-Link端口类型	
输出指示灯	黄色LED	参数可调	测量范围 开关点 开关迟滞 测量值过滤 时间过滤器 LED状态指示灯 输出逻辑 输出电路 计数器 停用传感器元件 “找到我” 功能
电气参数			
开关频率	800 Hz		
电源电压范围 +Vs	8 ... 36 VDC		
最大电流消耗 (无负载)	15 mA		
输出电路	PNP 推挽式 IO-Link		
输出电流	< 100 mA		
短路保护	是		
反极性保护	是		
机械参数			
类型	矩形		
外壳材质	PA 12		
尺寸	25 mm		

Preliminary

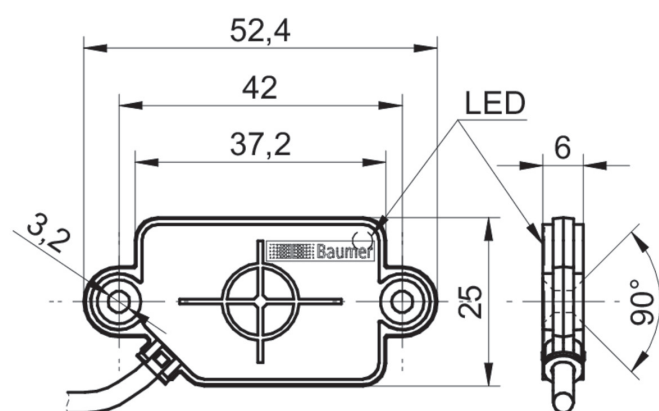
技术数据

通信接口

其他数据

距离  
频率  
启动次数  
运行时间  
启动次数  
工作电压  
设备温度  
直方图

尺寸图



接线图

