

产品一览

- 0 ... 3 mm
- 电压输出
- 2米电缆
- -25 ... 75 °C
- IP 67



图片与实际产品类似



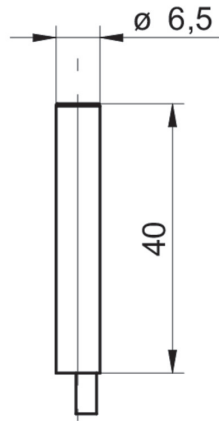
技术数据

基本参数		电气参数	
安装方式	半齐平	输出电路	电压输出
特殊型号	线性	输出信号	0...10 VDC
测量距离 Sd	0 ... 3 mm	负载电阻	> 4000 Ohm
灵敏度	3.33 V/mm	短路保护	是
分辨率	< 0,003 mm (静态) < 0,009 mm (动态 · S = 0...2 mm) < 0,018 mm (动态 · S = 0...3 mm)	反极性保护	是
重复精度	0,01 mm	机械参数	
线性误差	± 15 µm (S = 0...2 mm) ± 90 µm (S = 0...3 mm)	类型	圆柱形 · 光滑版
温漂	±2% FS (S = 0...2 mm) ±6% FS (S = 0...3 mm)	感应面材质	PBT
电气参数		外壳材质	不锈钢
响应时间 (出厂特性)	< 2 ms	尺寸	6,5 mm
电源电压范围 +Vs	12 ... 30 VDC	外壳长度	40 mm
最大电流消耗 (无负载)	10 mA	连接方式	2米直接出线
		环境条件	
		工作温度	-25 ... +75 °C
		防护等级	IP 67

备注

- 线性模拟量输出

尺寸图



接线图

