

产品一览

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



图片与实际产品相似



技术数据

基本参数

安装方式	半屏蔽
测量距离 Sd	0 ... 3 mm
分辨率	< 0,001 mm (静态) < 0,01 mm (动态)
重复精度	< 0,02 mm
线性误差	< 270 µm (S = 0,2 ... 1,7 mm) < 150 ... 900 µm (S = 0 ... 3 mm)
温漂	± 4 % (全量程; 0 ... +60 °C) ± 6 % (全量程; -25 ... +75 °C)

电气参数

响应时间 (出厂特性)	< 0,5 ms
电源电压范围 +Vs	12 ... 36 VDC
最大电流消耗 (无负载)	10 mA
输出电路	电压输出

电气参数

输出信号	0 ... 10 VDC
负载电阻	> 4000 Ohm
短路保护	是
反极性保护	是

机械参数

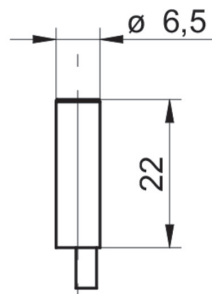
类型	圆柱形 · 光滑版
外壳材质	不锈钢材质
尺寸	6,5 mm
外壳长度	22 mm
连接方式	2米电缆

环境条件

工作温度	-25 ... +75 °C
防护等级	IP 67

2021-04-28 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。

尺寸图



接线图

