

摘自我们的在线目录：

mic-101/IU/HV/M30E/ K4/2-10V

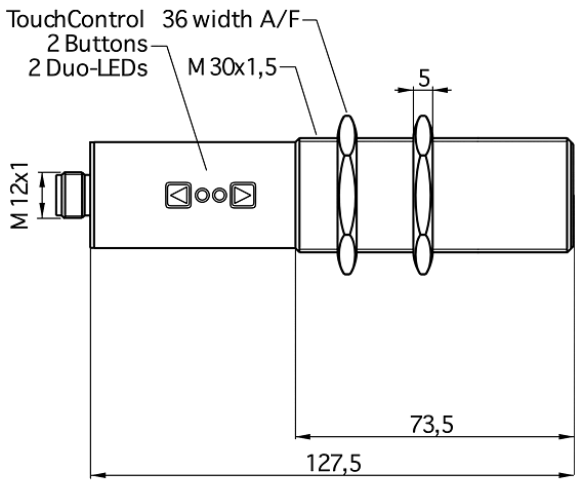
当前日期: 2026-11-19

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

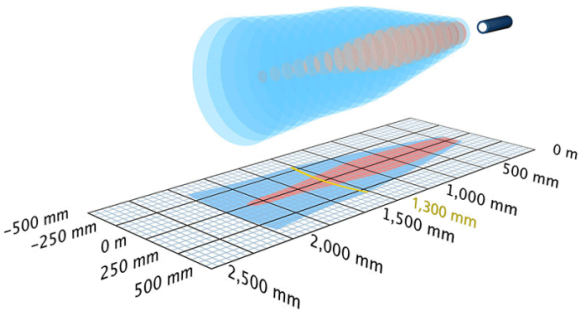
Archivsensor

mic-101/IU/HV/M30E/ K4/2-10V

比例图



检测区域



有后续型号可供选择	请咨询
1 x 模拟量输出	2,000 mm
设计	圆柱形 M30
工作模式	模拟距离测量
特性	存档的传感器 不锈钢型号 电缆连接

超声波特性

测量方法	回波传播时间
换能器频率	200 kHz
盲区	200 mm
检测范围	1.300 mm
最大检测范围	2,000 mm
分辨率	0.36 mm
重复精度	± 0.15 %
精度	± 1 % （内置温度漂移补偿）

电气数据

工作电压 U_B	12 - 30 V d.c., 反极性保护
电压脉动	± 10 %
空载电流损耗	≤ 70 mA
连接类型	4m PVC电缆 , 5 x 0.25 mm^2

输出量

输出 1	模拟量电流输出：4-20 mA / 电压输出: 2-10 V (at $U_B \geq 15$ V), 短路保护，可切换，递增/递减
响应时间	110 ms
上电延时	< 1,500 ms

输入

输入 1	com端输入

外壳

材质	不锈钢，塑料件, PBT, TPU
超声波换能器	泡沫聚氨酯，玻璃填充的环氧树脂
防护等级EN 60529	IP 65
工作温度	-20°C to +70°C
储存温度	-40°C 到 +85°C
重量	

技术特点/特性

温度补偿	是
控制装置	2个按键+LED显示（触摸控制）
设定范围	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2带有LinkCopy 或 LinkControl 软件
指示灯	2 x 三色LED

引脚分配

