



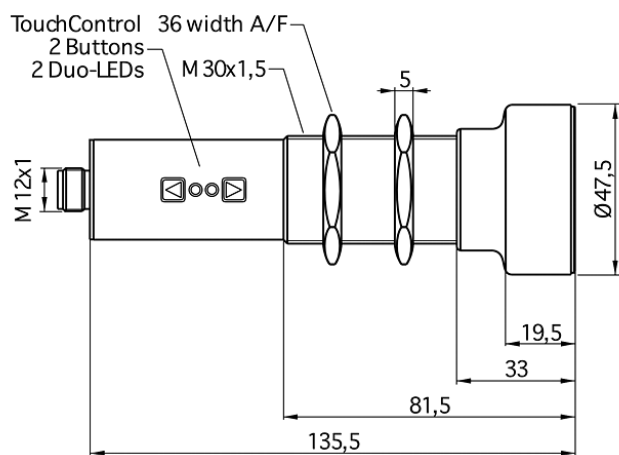
摘自我们的在线目录：

mic-301/IU/HV/M30 R1

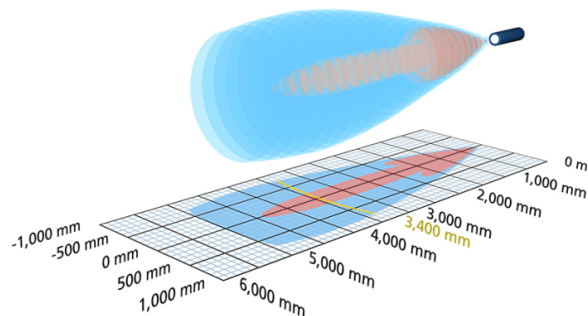
当前日期: 2026-09-23

mic-301/IU/HV/M30 R1

比例图



检测区域



有后续型号可供选择

mic+340/IU/TC

$\int$ 1 × 4-20 mA + 0-10 V 模拟量输出

$\square \cdots ||| ||| |||$ 5,000 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

超声波特性

测量方法

回波传播时间

换能器频率

120 kHz

盲区

350 mm

检测范围

3.400 mm

最大检测范围

5,000 mm

分辨率

0.18 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

9 - 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

5芯M12接插件

输出量

输出 1	模拟量电流输出：4-20 mA / 电压输出: 0-10 V (当 $U_B \geq 15$ V),短路保护, 可切换, 递增/递减
响应时间	180 ms
上电延时	< 1,500 ms

输入

输入 1	com端输入 同步输入
------	----------------

外壳

材质	铜套, 镀镍, 塑料零件, 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	310 g
更新版本	mic-301/IU/HV/M30E R1
更新版本	不锈钢

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） com端输入
设定范围	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2带有LinkCopy 或 LinkControl 软件
同步	是
多通道的	是
指示灯	2 x 三色LED

附件

可配置的附件	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
--------	--

引脚分配

