



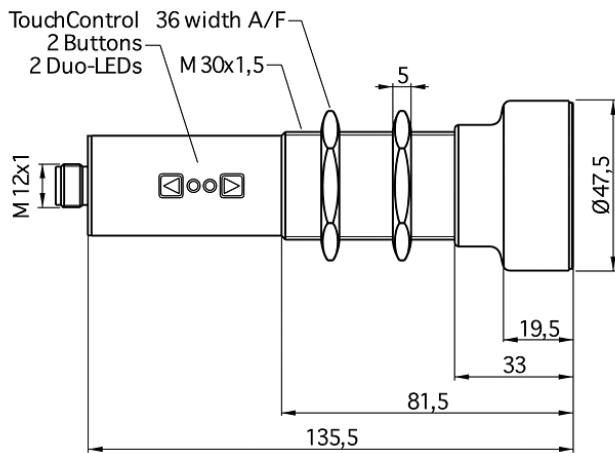
摘自我们的在线目录：

mic-301/D/HV/M30E R1

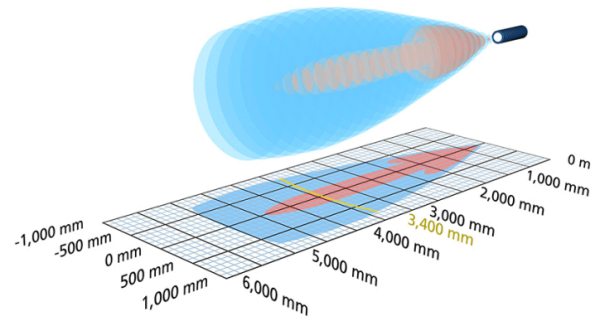
当前日期: 2026-09-21

mic-301/D/HV/M30E R1

比例图



检测区域



有后续型号可供选择

mic+340/D/TC/E

1 x pnp

5,000 mm

设计

圆柱形 M30

工作模式

接近开关/漫反射模式
反射板模式
窗口模式

特性

存档的传感器
不锈钢型号

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	pnp开关量输出: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B=2V$), 常开/常闭, 可调节, 短路保护
开关回滞	50 mm
开关频率	3 Hz
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	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	310 g

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

