



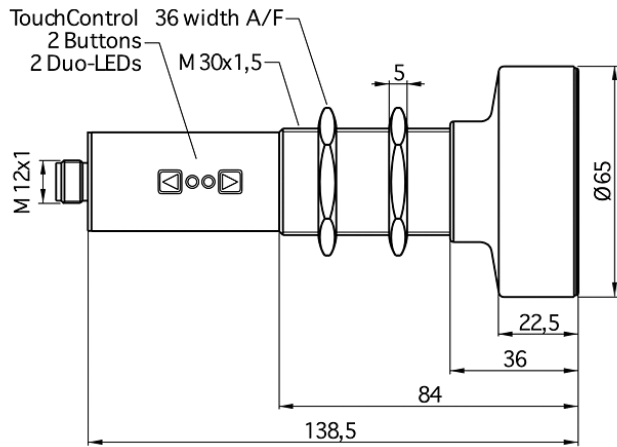
摘自我们的在线目录：

mic-601/IU/HV/M30E R1

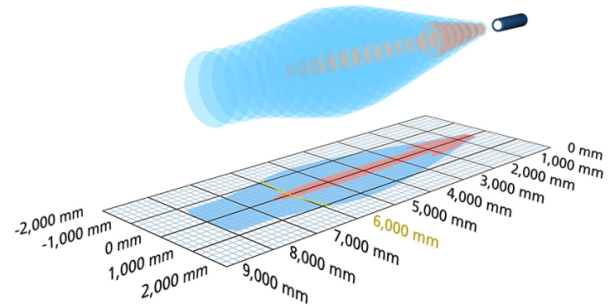
当前日期: 2026-09-03

mic-601/IU/HV/M30E R1

比例图



检测区域



有后续型号可供选择

mic+600/IU/TC/E

$\int$ 1 x 아날로그 4-20 mA + 0-10 V

$\square \cdots |||||$ 8,000 mm

设计

M30 실린더형

工作模式

아날로그 거리 측정

特性

archive 센서
스테인리스 스틸 버전

超声波特性

测量方法

에코 전파 시간

换能器频率

80 kHz

盲区

800 mm

检测范围

6.000 mm

最大检测范围

8,000 mm

分辨率

0.18 mm

重复精度

 $\pm 0.15 \%$

精度

 $\pm 1 \%$ (온도 변화 내부 보상)

电气数据

工作电压 U_B

9 - 30 V d.c., 역결선보호

电压脉动

 $\pm 10 \%$

空载电流损耗

 $\leq 70 \text{ mA}$

连接类型

5-핀 M12 규격 플러그

输出量

输出 1	아날로그 출력 전류: 4-20 mA / 전압: 0-10 V (at $U_B \geq 15$ V), 단락 보호 기능 rising/falling 전환 가능
响应时间	240 ms
上电延时	< 1,500 ms

输入

输入 1	com 입력 동기화 입력
------	---------------

外壳

材质	스테인리스 스틸, 플라스틱 부분, PBT, TPU
超声波换能器	폴리우레탄 폼, 글라스-에폭시 수지
防护等级EN 60529	IP 65
工作温度	-20°C to +70°C
储存温度	-40°C to +85°C
重量	360 g

技术特点/特性

温度补偿	否
控制装置	2 푸쉬 버튼 + LED 디스플레이 (터치컨트롤) com 입력
设定范围	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2 with LinkControl
同步	否
多通道的	否
指示灯	2 × 3색상의 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

