



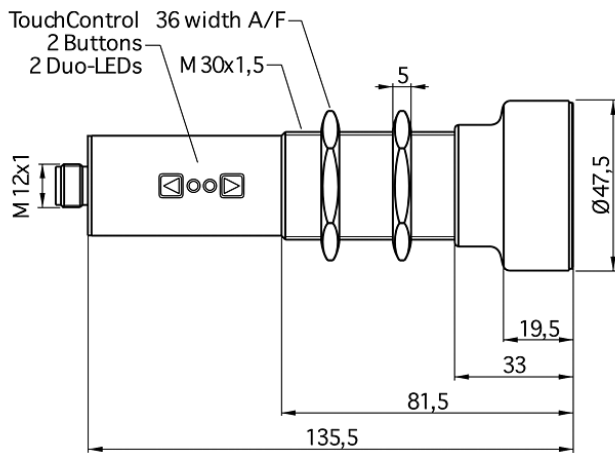
摘自我们的在线目录：

***mic-301/DD/HV/M30E R1***

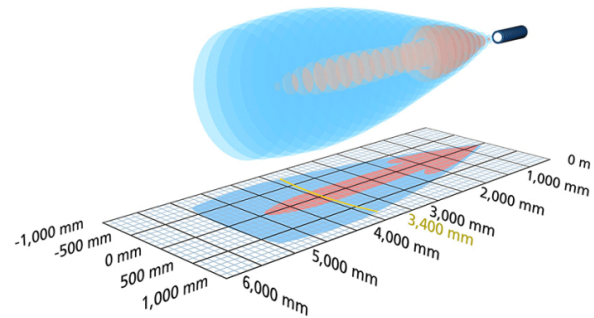
当前日期: 2026-09-03

# mic-301/DD/HV/M30E R1

## 比例图



## 检测区域



有后续型号可供选择

mic+340/DD/TC/E



2 x pnp

5,000 mm

设计

M30 실린더형

工作模式

근접 스위치/반사모드  
반사 센서  
원도우 모드

特性

archive 센서  
스테인리스 스틸 버전

## 超声波特性

测量方法

에코 전파 시간

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 % (온도 변화 내부 보상)

## 电气数据

工作电压  $U_B$

9 - 30 V d.c., 역결선보호

电压脉动

± 10 %

空载电流损耗

≤ 70 mA

连接类型

5-핀 M12 규격 플러그

## 输出量

|           |                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 输出 1      | 스위칭 출력<br>pnp: $I_{\text{최대}} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>NOC/NCC 조정가능, 쇼트 보호회로 |
| Ausgang 2 | 스위칭 출력<br>pnp: $I_{\text{최대}} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>NOC/NCC 조정가능, 쇼트 보호회로 |
| 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 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           | 310 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<br>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<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12 |
|--------|----------------------------------------------------------|

引脚分配

