



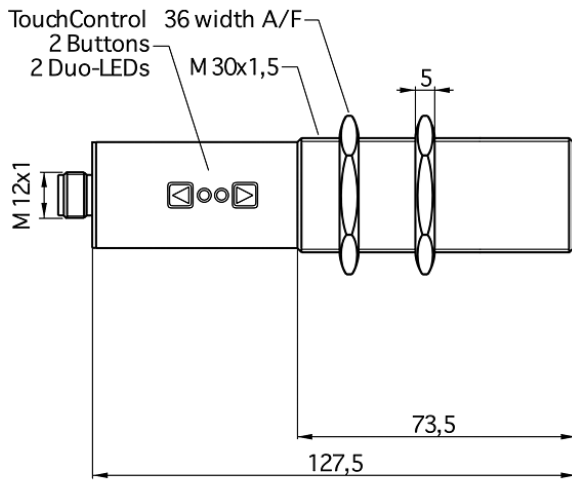
온라인 카탈로그 발췌:

***mic-31/IU/HV/M30 R1***

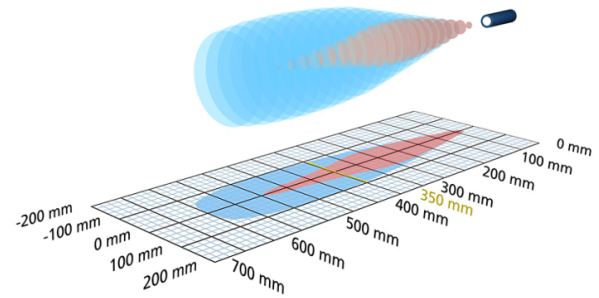
최신 버전: 2026-09-03

# mic-31/IU/HV/M30 R1

## 측척 도면



## 감지 영역



후속 모델 출시 예정

mic+35/IU/TC

$\int$  1 × 4-20 mA + 0-10 V 模拟量输出

600 mm

디자인

圆柱形 M30

작동 모드/기본 기능

模拟距离测量

특이성

存档的传感器

## 초음파 사양

|        |                  |
|--------|------------------|
| 측정값    | 回波传播时间           |
| 전송 주파수 | 400 kHz          |
| 비검출 영역 | 65 mm            |
| 동작 범위  | 350 mm           |
| 최대 범위  | 600 mm           |
| 분해능    | 0.18 mm          |
| 재현률    | ± 0.15 %         |
| 정밀도    | ± 1 % (内置温度漂移补偿) |

## 전기적인 데이터

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 동작 전압 $U_B$ | 9 - 30 V d.c., 反极性保护 |
| 전압 변동       | ± 10 %               |
| 무부하 소비전류    | ≤ 70 mA              |
| 연결 타입       | 5芯M12接插件             |

## 출력

|         |                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| 출력 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 |
| 응답속도    | 70 ms                                                                  |
| 선지연 유용성 | < 1,500 ms                                                             |

## 입력

|      |                |
|------|----------------|
| 입력 1 | com端输入<br>同步输入 |
|------|----------------|

## 하우징

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| 재질                | 铜套, 镀镍, 塑料零件, PBT, TPU |
| 초음파 송신기           | 泡沫聚氨酯, 玻璃填充的环氧树脂       |
| EN60529에 따르는 보호등급 | IP 65                  |
| 동작온도              | -20°C to +70°C         |
| 보관 온도             | -40°C 到 +85°C          |
| 무게                | 260 g                  |
| 추가버전              | mic-31/IU/HV/M30E R1   |
| 다른 버전             | 不锈钢                    |

## 기술 특징/특성

|                 |                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 온도 보상           | 예                                                                                       |
| 제어              | 2个按键+LED显示 (触摸控制) <br/> com端输入                                                          |
| 세팅을 위한 범위       | Teach-in and numeric configuration via TouchControl<br>LCA-2带有LinkCopy 或 LinkControl 软件 |
| Synchronisation | 예                                                                                       |
| 다중화             | 예                                                                                       |
| 표시기             | 2 x 三色LED                                                                               |

## 액세서리

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| 분리가능 액세서리 | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12 |
|-----------|----------------------------------------------------------|

## 핀 할당

